

De B 45

DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1923 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

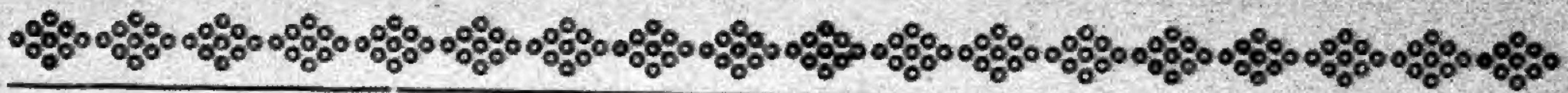
TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1928

SEP 10 1929

LIBRARY

2.10



Pteridophyta

Filices

- Adiantum Capillus-Veneris L.
- Asplenium Adiantum-nigrum L.
 - » Ruta-muraria L.
 - » Trichomanes L.
- Ceterach officinarum W.
- Cyrtidium falcatum Smith.
- Platyneuron aleicorne Desv.
- Polypodium aureum L.
 - » vulgare L.
- Pteris serrulata L. fil.
- Scolopendrium vulgare Sm.

Gymnospermae

Abietaceae

- Cupressus sempervirens L.
 - » horizontalis (Mill.)
- Pinus halepensis Mill.
 - » Pinea L.
- Juniperus communis L.
 - » Oxycedrus L.
- Taxus orientalis L.

Angiospermae

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- Alisma Plantago L.

Araceae

- Arum italicum Mill.
- Dracunculus vulgaris Schott

Cyperaceae

- Scirpus lacustris L.

Commelinaceae

- Commelina communis L.

Dioscoreaceae

- Tamus communis L.

Graminaceae

- Aegilops ovata L.
- Avena fatua L.
- Briza media L.
- Bromus arvensis L.
 - » sterilis L.
- Festuca ovina L.
- Holcus lanatus L.
- Hordeum vulgare L.
- Lolium perenne L.
- Phalaris canariensis L.
 - » paradoxa L.
- Secale cereale L.
- Setaria glauca P. B.
- Sorghum saccharatum Moench.
- Zea Mays L.

Iridaceae

Gladiolus segetum Ker-Gawl.
Freesia refracta Klatt
Hermodactylus tuberosus Mill.
Iris foetidissima L.

Juncaceae

Juncus conglomeratus L.

Liliaceae

Allium Cepa L.
 » ursinum L.
Asparagus acutifolius L.
 » officinalis L.
 » Sprengeri Regel.
Asphodeline lutea Rehb.
Asphodelus albus Mill.
Convallaria majalis L.
Dracaena Draco L.
 » indivisa Forst.
Hyacinthus orientalis L.
Muscari comosum Mill.
Narcissus Jonquilla L.
Ornithogalum peruvianum L.
 » pyrenaicum L.
Ruscus aculeatus L.
Seilla amoena L.
 » nutans Smith.
Urginea maritima Bak.
Veratrum nigrum L.

Typhaceae

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.

Aceraceae

Acer campestre L.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.
 » deflexus L.
Celosia cristata L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
 » Coriaria L.

Apiaceae

Aegopodium podagraria L.
Bupleurum longifolium Desv.
 » rotundifolium L.
Carum Carvi L.
Caucalis latifolia L.
Chaerophyllum temulum L.
Daucus Carota L.
Opoponax hispidum Griseb.
Petroselinum hortense Hoffm.
Sanicula europaea L.
Scandix Pecten-Veneris L.
Smyrniolum Olusatrum L.
 » perfoliatum L.
Tordylium maximum L.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Balsaminaceae

Balsamina Impatiens L.

Impatiens amphorata Edg.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Betulaceae

Betula ulmifolia L.

Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa italica Retz.

Borrago officinalis L.

Echium plantagineum L.

Heliotropium peruvianum L.

Lithospermum arvense L.

» officinale L.

» purpureo - coeruleum L.

Myosotis alpestris Schm.

Onosma echiioides L.

Brassicaceae

Alliaria officinalis Andriz.

Arabis alpina L. L.

» hirsuta Scop.

» muralis Bert.

Barbarea vulgaris R. Br.

Brassica nigra Koch.

» pubescens Ard.

Capsella Bursa-pastoris Medik.

Cardamine hirsuta L.

Cheiranthus Cheiri L.

» var. fl. pl.

Cochlearia officinalis L.

Diplotaxis erucoides DC.

Erysimum cheiranthoides L.

Eruca sativa Mill.

Farsetia clypeata R. Br.

Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.

Iberis semperflorens L.

Lunaria annua L.

Nasturtium officinale R. Br.

Raphanus Raphanistrum L.

» sativus L.

Rapistrum rugosum All.

Sinapis alba L.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

» rapunculoides L.

» rotundifolia L.

Specularia speculum DC.

Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium L.

Sambucus Ebulus L.

Viburnum Lantana L.

» Tinus L.

Celastraceae

Evonymus japonicus L.

» latifolius Mill.

Staphylea pinnata L.

Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.
Beta vulgaris L.
Chenopodium urbicum L.
Kochia scoparia Schrad.
var, tricophylla Möllers.
Salsola soda L.
Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus villosus L.
Helianthemum canum Baumg.
» Fumana Mill.
» vulgare Gaertn.

Compositae

Achillea Millefolium L.
Ageratum coelestinum Sim.
Anthemis Cota L.
» Cotula L.
Arctium majus Bernh.
Arnica montana L.
Artemisia Absinthium L.
» vulgaris L.
Aster chinensis L.
Calendula arvensis L.
» officinalis L.
Calliopsis bicolor Rehb.
Carlina vulgaris L.
Centaurea Cyanus L.
» rupestris L.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum acrophyllum
W. et K.

Cichorium Intybus L.
Cineraria hybrida Hort.
Cosmos bipinnatus Cav.
Cynara Cardunculus L.
Doronicum austriacum Jacq.
Erigeron canadensis L.
» Karwinschyanus DC.
Eupatorium adenophorum
Spreng.
» cannabinum L.
» grandiflorum Hook.
Gaillardia grandiflora Hort.
Helianthus annuus L.
Helichrysum italicum G. Don.
Hyoseris radiata L.
Inula Conyza DC.
» Helenium L.
» salicina L.
» squarrosa L.
» viscosa All.
Lactuca sativa L.
» Scariola L.
» virosa L.
Lapsana communis L.
Matricaria Chamomilla L.
Picridium vulgare Desf.
Pyrethrum Parthenium Sm.
Pulicaria dysenterica Bernh.
» vulgaris Gaertn.
Reichardia picroides Roth.
Rhagadiolus stellatus Gaertn.
Senecio vulgaris L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
» serotina Ait.

Sonchus arvensis L.
Stachelina dubia L.
Tagetes erecta L.
Tanacetum Balsamita L.
 » *vulgare* L.
Taraxacum officinale Web.
Tragopogon pratensis L.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Sach.
Verbesina alata L.
Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.
 » *Scammonia* L.
 » *tricolor* L.
Cuscuta Epithymum Murr.
 » *pentagona* Englm.

Cornaceae

Aucuba japonica Thunb.
Cornus mas L.
 » *sanguinea* L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cucumis Citrullus Ser.
 » *Colocynthis* L.
 » *sativus* L.
Cucurbita Pepo L.
Ecballium Elaterium A Rich.
Luffa cylindrica M. Roem.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Dianthaceae

Agrostemma Githago L.
Dianthus Armeria L.
 » *barbatus* L.
 » *Carthusianorum* L.
Gypsophila paniculata L.
Lychnis alba Mill.
 » *coronaria* Desr.
Saponaria officinalis L.
Silene Cucubalus Wib.
Stellaria media Cyr.

Dipsacaceae

Dipsacus silvester Huds.
Knautia arvensis L.
Scabiosa atropurpurea L.

Euphorbiaceae

Euphorbia amygdaloides L.
 » *Chamaesyce* L.
 » *Characias* L.
 » *Cyparissias* L.
 » *Lathyris* L.
 » *Peplus* L.
 » *pilosa* L.

Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.
 » *zanzibariensis* L.

Fumariaceae

Corydalis cava Sch. et Krt.
Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.
Erythraea Centaurium Pers.
Gentiana lutea L.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
 perforatum L.

Lamiaceae

Ajuga Chamaepitys Schr.
Brunella vulgaris L.
Calamintha parviflora Lam.
Hyssopus officinalis L.
Lamium Galeobdolon Crantz.
Marrubium acetabulum L.
 vulgare L.
Melissa officinalis L.
Mentha piperita L.
Ocimum Basilicum L.
Phlomis Herba-venti L.
 fruticosa L.
Salvia glutinosa L.
 Sclarea L.
 Verbenaca L.
Scutellaria galericulata L.
Stachys alpina L.
 recta L.
 silvatica L.
Teucrium Chamaedrys L.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Leguminosae-Caesalpinjiaceae

Gleditschia inermis L.
 triacanthos L.

Leguminosae-Mimosaceae

Acacia acanthocarpa Willd.
 Farnesiana Willd.
 neriifolia A. Cunn.

Albizzia Julibrissin Duraz.

Mimosa pudica L.

Leguminosae-Phaseolaceae

Anthyllis Vulneraria L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus glycyphyllos L.
 monspessulanus L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
Coronilla Emerus L.
 minima L.
 scorpioides Koch
Cytisus Laburnum L.
 sessilifolius L.
Dorycnium herbaceum Will.
 hirsutum Ser.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Lathyrus Aphaca L.
 odoratus L.
 sativus L.
 silvester L.
Lotus corniculatus L.
Medicago lupulina L.
 orbicularis All.
 sativa L.
Melilotus italica Lam.
 officinalis Lam.
Onobrychis alba Desw.
Ononis spinosa L.
Phaseolus vulgaris L.
Pisum sativum L.
Robinia Pseudo-Acacia L.

Scorpiurus subvillosa L.
Securigera Securidaca Deg.
et Doer.

Soja hispida Moench.
var. semine luteo
» » nigro

Sophora Japonica L.
Spartium junceum L.
Trifolium arvense L.

» campestre Schreb.
» pratense L.
» stellatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.
Vicia Ervilia W.
» lutea L.
» narbonensis L.
» sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

Linaceae

Linum angustifolium Huds.
» gallicum L.
» grandiflorum Desf.
var. rubrum Hort.
» tenuifolium L.
» usitatissimum L.
» viscosum L.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.
Viscum album. L.

Malvaceae

Althaea hirsuta L.
» officinalis L.
» rosea Cav.
Lavatera arborea L.
» punctata All.

Malva silvestris L.

Myrtaceae

Myrtus communis L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.
» vulgare L.
Olea europaea L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.
Epilobium hirsutum L.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
» Lamarkiana DC.
» rosea Ait.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.
Glaucium flavum Crantz.
Papaver orientale L.
» Rhoeas L.
» var fl. pl.
» somniferum L.

Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.
» major L.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L.
» Baldschuanicum Reg.
» Bistorta L.

Polygonum Convolvulus L.
» dumetorum L.
» Fagopyrum L.
» Hydropiper L.

Rheum officinale Baill.
» Rhaponticum L.
» Ribes L.

Rumex sanguineus L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Liell.
» oleracea L.

Primulaceae

Primula officinalis Jacq.
Anagallis arvensis L.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis L.
Aquilegia vulgaris L.
Clematis Vitalba L.
Delphinium Consolida L.
» Staphysagria L.

Eranthis hiemalis Salisb.
Nigella damascena L.
Ranunculus arvensis L.
» bulbosus L.
» lanuginosus L.
Thalictrum angustifolium L.
» aquilegifolium L.

Resedaceae

Reseda alba L.
» lutea L.
» luteola L.
» odorata L.

Rhamnaceae

Paliurus Spina-Christi Mill.

Rhamnus Alaternus L.
» pumila Turra
Zizyphus sativa Gaertn.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.
Cotoneaster buxifolius W.
» Piracantha Spach
Crataegus Azarolus L.
» lucidus Mill.
» monogyna Jacq.
Eriobotrya japonica Lindl.
Geum urbanum L.
Pirus torminalis Ehrh.
Poterium Sanguisorba L.
Prunus Armeniaca L.
» Laurocerasus L.
» spinosa L.
Rosa canina L.
Rubus Idaeus L.
Spiraea Filipendula L.

Rubiaceae

Galium Aparine L.
» Mollugo L.
» verum L.
Rubia tinctorum L.
» peregrina L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Ruta graveolens L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea Eng.
Ribes rubrum L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
Digitalis lutea L.
» *purpurea* L.
Linaria Cymbalaria Mill.
» *minor* Desf.
» *vulgaris* Mill.
Melampyrum arvense L.
Rhinanthus Crista-galli L.
Scrophularia canina L.
» *nodosa* L.
» *peregrina* L.
» *vernalis* L.
Verbascum pulverulentum Vill.
» *Thapsus* L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Browallia demissa L.
Cyphomandra betacea Sendt.
Capsicum annuum L.
Datura fastuosa L.
» *Metel* L.
» *Stramonium* L.
Hyoscyamus albus L.
» *niger* L.
Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana affinis Hort.
» *rustica* L.
» *Tabacum* L.
Nicandra physaloides Gaert.
Physalis Alkekengi L.
» *Francheti* Mast.
Solanum Dulcamara L.
» *Melongena* L.
» *nigrum* L.
» *Pseudo-Capsicum* L.
» *pyracanthum* Lam.

Tiliaceae

Sparmannia africana L.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Urticaceae

Cannabis sativa L.
Celtis australis L.
Parietaria officinalis L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.
Valeriana officinalis L.
» *Phu* L.

Verbenaceae

Lantana Camara L.
Verbena hybrida Hort.
» *officinalis* L.

Violaceae

Viola odorata L.
» *tricolor* L.

Urbini, Kal. Jan. MCMXXIX.

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI
Hortulanus

W. J. F.

St. Louis

At the Direction of the Jardin Botanique

Orto Botanico dell' Università di Urbino

Eranthis lne.

gella dama

unculi

22345

DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1929 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1929 A. VIII



2.10

Pteridophyta

Filices

Adiantum Capillus-Veneris L.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
» Ruta-muraria L.
» Trichomanes L.
Ceterach officinarum W.
Cyrtidium falcatum Smith
Platydictyon alaicorne Desv.
Polypodium aureum L.
» vulgare L.
Pteris serrulata L. fil.
Scolopendrium vulgare Sm.

Gymnospermae

Abietaceae

Cupressus sempervirens L.
» horizontalis (Mill.)
Pinus halepensis Mill.
» Pinea L.
Juniperus communis L.
» Oxycedrus L.
Thuja orientalis L.

Angiospermae

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma Plantago L.

Araceae

Arum italicum Mill.
Dracunculus vulgaris Schott

Cyperaceae

Scirpus lacuster L.

Commelinaceae

Commelina communis L.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L.
Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata L.
Arundo Plinii Turra
Avena fatua L.
Briza media L.
Bromus arvensis L.
» sterilis L.
Eleusine Coracana Gaert.
Festuca ovina L.
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
Lolium perenne L.
Panicum Crus-Galli L.
Phalaris canariensis L.
» paradoxa L.
Secale cereale L.
Setaria glauca P. B.

Sorghum saccharatum Moench
 * *vulgare* Pers.
Zea Mays L.

Iridaceae

Gladiolus segetum Ker-Gawl.
Freesia refracta Klatt
Hermodactylus tuberosus Mill.
Iris foetidissima L.
 * *Xiphium* L.

Juncaceae

Juncus conglomeratus L.
 * *bufonius* L.

Liliaceae

Allium Cepa L.
Asparagus acutifolius L.
 * *officinalis* L.
 * *Sprengeri* Regel.
Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus albus Mill.
Convallaria majalis L.
Dracaena Draco L.
 * *indivisa* Forst.
Muscari comosum Mill.
Ornithogalum peruvianum L.
 * *pyrenaicum* L.
Ruscus aculeatus L.
Scilla amoena L.
 * *nutans* Smith
Urginea maritima Bak.

Typhaceae

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.

Aceraceae

Acer campestre L.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.
 * *deflexus* L.
Celosia cristata L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
 * *Coriaria* L.

Apiaceae

Aegopodium podagraria L.
Bunium Bulbocastanum L.
Bupleurum longifolium Desv.
 * *Odontites* L.
 * *rotundifolium* L.
Carum Carvi L.
Caucalis latifolia L.
Chaeropyllum temulum L.
Daucus Carota L.
Opopanax hispidum Griseb.
Petroselinum hortense Hoffm.
Sanicula europaea L.
Scandix Pecten-Veneris L.
Smirnyum Olusatrum L.
 * *perfoliatum* L.
Tordylium maximum L.
Torilis Anthriscus Bernh.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Balsaminaceae

Balsamina Impatiens L.

Impatiens amphorata Edgew.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Betulaceae

Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa italica Retz.

Borrago officinalis L.

Cynoglossum magellense Ten.

Echium plantagineum L.

Heliotropium europaeum L.

• *peruvianum* L.

Lithospermum arvense L.

• *officinale* L.

• *purpureo-coeruleum* L.

Myosotis alpestris Schm.

Onosma echioides L.

Brassicaceae

Alliaria officinalis Andriz.

Arabis alpina L.

• *hirsuta* Scop.

• *muralis* Bert.

Barbarea vulgaris R. Br.

Brassica nigra Koch.

• *pubescens* Ard.

Capsella Bursa-pastoris Medik.

Cardamine hirsuta L.

Cheiranthus Cheiri L.

• *var. fl. pl.*

Cochlearia officinalis L.

Dentaria bulbifera L.

Diplotaxis eruroides DC.

Erysimum cheiranthoides L.

Eruca sativa Mill.

Farsetia clypeata R. Br.

Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.

Iberis semperflorens L.

Lepidium Draba L.

• *graminifolium* L.

• *latifolium* L.

Lunaria annua L.

Raphanus Raphanistrum L.

• *sativus* L.

Rapistrum rugosum All.

Sinapis alba L.

Thlaspi perfoliatum L.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

• *rapunculoides* L.

• *rotundifolia* L.

Specularia speculum DC.

Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium L.

• *Xylosteum* L.

Sambucus Ebulus L.

Viburnum Lantana L.

* Tinus L.

Celastraceae

Evonymus japonicus L.

* latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.

Beta vulgaris L.

Chenopodium urbicum L.

Kochia scoparia Schrad.

var, tricophylla Möllers.

Salsola soda L.

Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.

* vulgare Gaertn.

Compositae

Achillea Millefolium L.

Ageratum coelestinum Sim.

Anthemis Cota L.

* Cotula L.

Arctium majus Bernh.

Artemisia Absinthium L.

* vulgaris L.

Aster chinensis L.

* Linosyris Berh.

Calendula arvensis L.

* officinalis L.

Carduus nutans L.

Carlina vulgaris L.

Centaurea Cyanus L.

* rupestris L.

Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum macrophyllum

W. et K.

* corymbosum L.

var. Achillae L.

Cichorium Intybus L.

Cineraria hybrida Hort.

Cosmos bipinnatus Cav.

Cynara Cardunculus L.

Erigeron canadensis L.

* Karwinschyanus DC.

Eupatorium adenophorum Spreng.

* cannabinum L.

* grandiflorum Hook.

Gaillardia grandiflora Hort.

Helianthus annuus L.

Helichrysum italicum G. Don.

Hyoseris radiata L.

Inula Conyza DC.

* Helenium L.

* salicina L.

* squarrosa L.

* viscosa All.

Lactuca sativa L.

* Scariola L.

* virosa L.

Lapsana communis L.

Matricaria Chamomilla L.

Pyrethrum Parthenium Sm.

Pulicaria dysenterica Bernh.

* vulgaris Gaertn.

Reichardia picroides Roth.

Rhagadiolus stellatus Gaertn.

Senecio nemorensis L.

» var. Fuchsii Gml.

» vulgaris L.

Silybum Marianum Gaertn.

Solidago canadensis L.

» serotina Ait.

Sonchus arvensis L.

Stachelina dubia L.

Tagetes erecta L.

Tanacetum Balsamita L.

» vulgare L.

Taraxacum officinale Web.

Tragopogon pratensis L.

Tussilago Farfara L.

Urospermum Dalechampii Sach.

Verbesina alata L.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.

» Scammonia L.

» tricolor L.

Cuscuta Epithymum Murr.

» pentagona Englm.

Cornaceae

Aucuba japonica Thunb.

Cornus mas L.

» sanguinea L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.

Cucumis Citrullus Ser.

» Colocynthis L.

» sativus L.

Cucurbita Pepo L.

Ecballium Elaterium A Rich.

Martynia proboscidea Glox.

Luffa acutangula Roxb.

» cylindrica M. Roem.

Dianthaceae

Agrostemma Githago L.

Dianthus Armeria L.

» barbatus L.

» Carthusianorum L.

Gypsophila paniculata L.

Lychnis alba Mill.

» coronaria Desr.

Saponaria officinalis L.

Stellaria media Cyr.

Dipsacaceae

Dipsacus silvester Huds.

Knautia arvensis L.

Scabiosa atropurpurea L.

Euphorbiaceae

Euphorbia amygdaloides L.

» Chamaesyce L.

» Cyparissias L.

» dulcis L.

» falcata L.

» Lathyris L.

» Peplus L.

» pilosa L.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

» zanzibariensis L.

Fumariaceae

Corydalis cava Sch. et Krt.
Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.
Erythraea Centaurium Pers.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
* *perforatum* L.

Lamiaceae

Ajuga Chamaepytis Schr.
Brunella vulgaris L.
Calamintha parviflora Lam.
Hyssopus officinalis L.
Lamium Galeobdolon Crantz.
Marrubium acetabulum L.
* *vulgare* L.
Melissa officinalis L.
Ocimum Basilicum L.
Phlomis Herba-venti L.
Salvia glutinosa L.
* *Sclarea* L.
* *Verbenaca* L.
Scutellaria galericulata L.
Stachys alpina L.
* *recta* L.
* *silvatica* L.
Teucrium Chamaedrys L.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Leguminosae-Caesalpinaceae

Cassia floribunda Cav.
Gleditschia inermis L.
» *triacanthos* L.

Leguminosae-Mimosaceae

Acacia acanthocarpa Willd.
* *Farnesiana* Willd.
» *neriifolia* A. Cunn.
Albizzia Julibrissin Duraz.
Mimosa pudica L.

Leguminosae-Phaseolaceae

Anthyllis Vulnearia L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus glycyphyllos L.
» *monspessulanus* L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
Coronilla Emerus L.
* *minima* L.
* *scorpioides* Koch
Cytisus Laburnum L.
Doryenium herbaceum Will.
* *hirsutum* Ser.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Lathyrus Aphaca L.
* *odoratus* L.
* *sativus* L.
* *silvester* L.

Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Medicago lupulina L.
 » orbicularis All.
 » sativa L.
Melilotus italica Lam.
 » officinalis Lam.
Onobrychis alba Desw.
Ononis spinosa L.
Phaseolus vulgaris L.
Pisum sativum L.
Robinia Pseudo-Acacia L.
Scorpiurus subvillosa L.
Securigera Securidaca Deg.
 et Doer.
Soja hispida Moench.
var. semine luteo
 » » nigro
Sophora Japonica L.
Spartium junceum L.
Trifolium arvense L.
 » campestre Schreb.
 » pratense L.
 » rubens L.
 » stellatum L.
Trigonella Foenum-graecum L.
Vicia Ervilia W.
 » lutea L.
 » narbonensis L.
 » sativa L.
Vigna unguiculata Walp.

Linaceae

Linum angustifolium Huds.
 » gallicum L.

Linum tenuifolium L.
 » usitatissimum L.
 » viscosum L.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.
Viscum album. L.

Malvaceae

Althaea hirsuta L.
 » officinalis L.
 » rosea Cav.
Hibiscus syriacus L.
Lavatera arborea L.
 » punctata All.
Malva silvestris L.

Myrtaceae

Myrtus communis L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.
 » vulgare L.
Olea europaea L.
Phillyrea latifolia L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.
Epilobium hirsutum L.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
 » Lamarkiana DC.
 » rosea Ait.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Urticaceae

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Parietaria officinalis L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

Valeriana officinalis L.

» *Phù* L.

Verbenaceae

Verbena hybrida Hort.

» *officinalis* L.

Violaceae

Viola adorata L.

» *tricolor* L.

Urbini, Kal. Jan. MCMXXX.

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus

J. H. J.

St. Louis



of the Direction du
Jardin Botanique de

Orto Botanico dell'Università di Urbino

Missouri Botanical Garden
2315 Tower Grove Avenue
St. Louis, Mo., U.S.A.

DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1930 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORE ARDUINI

1930 - A. IX

GARDEN

2.10



Pteridophyta

Filices

Adiantum Capillus-Veneris L.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
» Ruta-muraria L.
» Trichomanes L.
Ceterach officinarum W.
Cyrtonium falcatum Smith
Platycterium aleicorne Desv.
Polypodium aureum L.
» vulgare L.
Pteris serrulata L. fil.
Scolopendrium vulgare Sm.

Gymnospermae

Abietaceae

Cupressus sempervirens L.
» horizontalis (Mill.)
Pinus halepensis Mill.
» Pinea L.
Juniperus communis L.
» Oxycedrus L.
Thuya orientalis L.

Angiospermae

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma Plantago-aquatica L.

Araceae

Arum italicum Mill.
Dracunculus vulgaris Schott

Cyperaceae

Scirpus lacuster L.

Commelinaceae

Commelina communis L.

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas Dec.
» bulbifera L.
Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata L.
Arundo Plinii Turra
Avena fatua L.
Briza media L.
Bromus arvensis L.
» sterilis L.
Eleusine Coracana Gaert.
Festuca ovina L.
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
Lolium perenne L.
Panicum Crus-Galli L.
Phalaris canariensis L.
» paradoxa L.
Secale cereale L.

Setaria glauca P. B.
 Sorghum saccharatum Moench
 * vulgare Pers.
 Zea Mays L.

Iridaceae

Freesia refracta Klatt
 Gladiolus segetum Ker-Gawl.
 Hermodactylus tuberosus Mill.
 Iris foetidissima L.
 * Xiphium L.

Juncaceae

Luzula silvatica Gaud.
 Juncus articulatus L.
 * conglomeratus L.
 * bufonius L.

Liliaceae

Allium Cepa L.
 * ursinum L.
 Asparagus acutifolius L.
 * officinalis L.
 * Sprengeri Regel.
 Asphodeline lutea Rchb.
 Asphodelus albus Mill.
 Colchicum autumnale L.
 Convallaria majalis L.
 Dracaena Draco L.
 Funkia coerulea Sw.
 Muscari comosum Mill.
 * racemosum Mill.
 Narcissus aureus Lois.
 * Jonquilla L.
 Ornithogalum peruvianum L.
 * pyrenaicum L.

Ruscus aculeatus L.
 Scilla amoena L.
 Veratrum nigrum L.

Typhaceae

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.

Aceraceae

Acer campestre L.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.
 * deflexus L.
 Celosia cristata L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
 * Coriaria L.

Apiaceae

Ami Visnaga Lam.
 Aegopodium Podagraria L.
 Bunium Bulbocastanum L.
 Bupleurum longifolium Desv.
 * Odontites L.
 * rotundifolium L.
 Carum Carvi L.
 Caucalis latifolia L.
 Chaerophyllum temulum L.

Conium maculatum L.
Daucus Carota L.
Opoponax hispidum Griseb.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum Cervaria Lap.
Scandix Pecten-Veneris L.
Smirnyum Olusatrum L.
" perfoliatum L.
Tommasinia verticillaris Bert.
Tordylium apulum L.
Torilis Anthriscus Bernh.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Balsaminaceae

Balsamina Impatiens L.
Impatiens amphorata Edgew.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Betulaceae

Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa azurea Mill.
" italica Retz.
Borrago officinalis L.
Cynoglossum magellense Ten.
Echium plantagineum L.
" vulgare L.

Heliotropium europaeum L.
" peruvianum L.
Lithospermum arvense L.
" officinale L.
" purpureo-coeruleum L.
Myosotis alpestris Schm.
Onosma echiioides L.

Brassicaceae

Alliaria officinalis Andriz.
Alyssum campestre L.
" maritimum Lam.
Arabis alpina L.
" hirsuta Scop.
" muralis Bert.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica nigra Koch.
" pubescens Ard.
Capsella Bursa-pastoris Medik.
Cardamine hirsuta L.
Cheiranthus Cheiri L.
" var. fl. pl.
Cochlearia officinalis L.
Dentaria bulbifera L.
Diplotaxis eruroides DC.
Erysimum cheiranthoides L.
Eruca sativa Mill.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
" semperflorens L.
Lepidium Draba L.
" graminifolium L.
" latifolium L.

Lunaria annua L.
 Raphanus Raphanistrum L.
 sativus L.
 Rapistrum rugosum All.
 Sinapis alba L.
 Thlaspi perfoliatum L.

Campanulaceae

Campanula Medium L.
 » rapunculoides L.
 » rotundifolia L.
 Specularia speculum DC.
 Trachelium caeruleum L.

Caprifoliaceae

Lonicera Xylosteum L.
 Symphoricarpos albus C. Koch
 Viburnum Lantana L.
 Tinus L.

Celastraceae

Evonymus japonicus L.
 latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.
 Beta vulgaris L.
 Chenopodium urbicum L.
 Kochia scoparia Schrad.
 var. tricophylla Möllers
 Salsola soda L.
 Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.
 vulgare Gaertn.

Compositae

Achillea Millefolium L.
 Ageratum coelestinum Sim.
 Anthemis Cota L.
 » Cotula L.
 Arctium majus Bernh.
 Artemisia Absinthium L.
 » vulgaris L.
 Aster cinnensis L.
 » Linosyris Berh.
 Calendula arvensis L.
 » officinalis L.
 Carduus nutans L.
 Carlina vulgaris L.
 Carthamus tinctorius L.
 Centaurea rupestris L.
 Chondrilla juncea L.
 Chrysanthemum Leucanthemum L.
 » macrophyllum
 W. et K.
 » corymbosum L.
 var. Achillae L.
 Cichorium Intybus L.
 Cineraria hybrida Hort.
 Cirsium arvense Scop.
 Cosmos bipinnatus Cav.
 Cynara Cardunculus L.
 » Scolymus L.
 Doronicum cordifolium Sternb.
 Erigeron canadensis L.
 » Karwinschyanus DC.
 Eupatorium adenophorum Spreng.

Eupatorium cannabinum L.
 » grandiflorum Hook.
Gaillardia grandiflora Hort.
Helianthus annuus L.
Helichrysum italicum G. Don
Hyoseris radiata L. —
Inula Conyza DC.
 » Helenium L.
 » salicina L.
 » viscosa All.
Lactuca sativa L.
 » Scariola L.
 » virosa L.
Lapsana communis L.
Matricaria Chamomilla L.
Picridium vulgare Desf.
Pyrethrum Parthenium Sm.
Pulicaria dysenterica Bernh.
 » vulgaris Gaertn.
Reichardia pieroides Roth.
Scorzonera laciniata L.
Senecio nemorensis L.
 » var. Fuchsii Gml.
 » vulgaris L.
Serratula heterophylla Desf.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
 » serotina Ait.
Sonchus arvensis L.
Stachelina dubia L.
Tagetes erecta L.
Tanacetum Balsamita L.
 » vulgare L.
Taraxacum officinale Web.
Tragopogon pratensis L.

Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Sach.
Verbesina alata L.
Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.
 » Scammonia L.
Cuscuta Epithymum Murr.
 » pentagona Englm.
Quamoclit angulata Chois.

Cornaceae

Aucuba japonica Thunb.
Cornus mas L.
 » sanguinea L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cucumis Citrullus Ser.
 » Colocynthis L.
 » sativus L.
Cucurbita Pepo L.
Ecballium Elaterium A Rich.
Martynia proboscidea Glox.
Luffa acutangula Roxb.
 » cylindrica M. Roem.

Dianthaceae

Agrostemma Githago L.
Dianthus Armeria L.
 » barbatus L.
 » Carthusianorum L.
Gypsophila paniculata L.

Lychnis alba Mill.

» *coronaria* Desr.

Saponaria officinalis L.

Silene Cucubalus Wib.

» *italica* Pers.

Stellaria media Cyr.

Dipsacaceae

Dipsacus silvester Huds.

Knautia arvensis L.

Scabiosa atropurpurea L.

Euphorbiaceae

Euphorbia amygdaloides L.

» *Characias* L.

» *Chamaesyce* L.

» *Cyparissias* L.

» *falcata* L.

» *Lathyris* L.

» *Peplus* L.

» *pilosa* L.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

» *zanzibariensis* L.

Fumariaceae

Corydalis cava Sch. et Krt.

Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.

Erythraea Centaurium Pers.

Geraniaceae

Erodium Ciconium L'Her.

Erodium cicutarium L'Her.

» *malacoides* L'Her.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.

» *perforatum* L.

Lamiaceae

Ajuga Chamaepytis Schr.

Brunella vulgaris L.

Calamintha parviflora Lam.

Hyssopus officinalis L.

Lamium Galeobdolon Crantz.

Marrubium acetabulum L.

» *vulgare* L.

Melissa officinalis L.

Melittis Melissophyllum L.

Ocimum Basilicum L.

Phlomis Herba-venti L.

Salvia glutinosa L.

» *Sclarea* L.

Verbenaca L.

Stachys alpina L.

» *Heraclea* all.

» *recta* L.

» *silvatica* L.

Teucrium Chamaedrys L.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Leguminosae-Caesalpiniaceae

- Cassia floribunda Cav.
- Gleditschia inermis L.
- * triacanthos L.

Leguminosae-Mimosaceae

- Acacia acanthocarpa Willd.
- * Farnesiana Willd.
- Mimosa pudica L.

Leguminosae-Phaseolaceae

- Anthyllis Vulneraria L.
- Arachis hypogaea L.
- Astragalus glycyphyllos L.
- * monspessulanus L.
- Cicer arietinum L.
- Colutea arborescens L.
- Coronilla Emerus L.
- * minima L.
- * scorpioides Koch
- Cytisus Laburnum L.
- Dorycnium herbaceum Will.
- » hirsutum Ser.
- Galega officinalis L.
- Hippocrepis multisiliquosa L.
- Lathyrus Aphaca L.
- * sativus L.
- * silvester L.
- Lotus corniculatus L.
- Lupinus albus L.
- Medicago lupulina L.
- * orbicularis All.
- * sativa L.
- Melilotus itaica Lam.
- * officinalis Lam.

Onobrychis alba Desw.

Ononis spinosa L.

Phaseolus vulgaris L.

Pisum sativum L.

 var. elatius (Stev.) Fior.

Robinia Pseudo-Acacia L.

Scorpiurus subvillosa L.

Securigera Securidaca Deg.
 et Doer.

Soja hispida Moench.

var. semine luteo

 » » nigro

Sophora Japonica L.

Spartium junceum L.

Trifolium angustifolium L.

 » arevense L.

 » campestre Schreb.

 » pratense L.

 » rubens L.

 » scabrum L.

 » stellatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

 * lutea L.

 * narbonensis L.

 * sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

Linaceae

Linum gallicum L.

 * perenne L.

 * tenuifolium L.

 * usitatissimum L.

 * viscosum L.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.
Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea hirsuta L.
» *officinalis* L.
» *rosea* Cav.
Hibiscus syriacus L.
Lavatera arborea L.
» *punctata* All.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.
» *vulgare* L.
Phillyrea latifolia L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.
Epilobium hirsutum L.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
» *Lamarkiana* DC.
» *rosea* Ait.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.
Glaucium flavum Crantz.
Papaver orientale L.
» *Rhoeas* L.
» *var. fl. pl.*
» *somniferum* L.

Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.
» *major* L.

Polygalaceae

Polygala vulgaris L.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L.
» *Baldschuanicum* Reg.
» *Bistorta* L.
» *Convolvulus* L.
» *Hydropiper* L.
Rheum Rhaponticum L.
» *Ribes* L.
Rumex sanguineus L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Liell.
» *oleracea* L.

Primulaceae

Primula malacoides Franch.
» *officinalis* Hill.
» *suaveolens* Bert.
Anagallis arvensis L.

Ranunculaceae

Aquilegia vulgaris L.
Clematis Vitalba L.
Delphinium Consolida L.
» *velutinum* Bert.

Delphinium Staphysagria L.
Nigella damascena L.
Ranunculus arvensis L.
 bulbosus L.
Thalictrum angustifolium L.
 aquilegifolium L.

Resedaceae

Reseda alba L.
 » lutea L.
 » luteola L.
 odorata L.

Rhamnaceae

Paliurus Spina-Christi Mill.
Rhamnus Alaternus L.
Zizyphus sativa Gaertn.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.
Cotoneaster buxifolius W.
 » Piracantha Spach
Crataegus Azarolus L.
 » lucidis Mill.
 » monogyna Jacq.
 » Oxyacantha L.
Eriobotrya japonica Lindl.
Geum urbanum L.
Pirus Aria Ehrh.
 » torminalis Ehrh.
Poterium Sanguisorba L.
Prunus Armeniaca L.
 » Laurocerasus L.
Rosa canina L.

Rubus Idaeus L.
Spiraea Filipendula L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
Galium Aparine L.
 » Mollugo L.
 » verum L.
Rubia peregrina L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Ruta graveolens L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Ribes rubrum L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
 » maurandioides A. Gray
Bartsia Trixago L.
Digitalis lutea L.
 » purpurea L.
Linaria Cymbalaria Mill.
 » minor Desf.
 » vulgaris Mill.
Melampyrum arvense L.
Rhinanthus Crista-galli L.
Scrophularia canina L.

Scrophularia nodosa L.

• *peregrina* L.

• *vernalis* L.

Verbascum Blattaria L.

• *pulverulentum* Vill.

• *Thapsus* L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Cyphomandra betacea Sendt.

Capsicum annuum L.

Datura Metel L.

• *Stramonium* L.

Hyoscyamus albus L.

• *niger* L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana affinis Hort.

• *rustica* L.

• *Tabacum* L.

Nicandra physaloides Gaert.

Physalis Alkekengi L.

Solanum Dulcamara L.

• *Melongena* L.

• *nigrum* L.

• *Pseudo-Capsicum* L.

• *pyracanthum* Lam.

Thymelaeaceae

Thymelaea Passerina Lgc.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Urticaceae

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

Parietaria officinalis L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phu L.

Verbenaceae

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

• *officinalis* L.

Violaceae

Viola adorata L.

tricolor L.

Urbin, Kal. Jan. MCMXXXI.

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus

30.6.45

DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1931 COLLECTORUM

Q'JAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1932-A. IX.



Pteridophyta

Filices

Adiantum Capillus-Veneris L.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
» Ruta-muraria L.
» Trichomanes L.
Ceterach officinarum W.
Cyrtonium falcatum Smith
Platycerium alcicorne Desv.
Polypodium aureum L.
» vulgare L.
Pteris serrulata L. fil.
Scolopendrium vulgare Sm.

Gymnospermae

Abietaceae

Cupressus sempervirens L.
var. horizontalis (L.) Loud.
Pinus halepensis Mill.
» Pinea L.
Juniperus communis L.
» Oxycedrus L.
Thuja orientalis L.

Angiospermae

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma Plantago-aquatica L.

Araceae

Arum italicum Mill.
Dracunculus vulgaris Schott

Cyperaceae

Scirpus lacuster L.

Commelinaceae

Commelina communis L.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L.
Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata L.
Arundo Plinii Turra
Avena fatua L.
Briza maxima L.
» media L.
Bromus arvensis L.
» sterilis L.
Cynosurus elegans Desf.
Eleusine Coracana Gaert.
Festuca ovina L.
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
Lolium perenne L.
Panicum Crus-Galli L.
Phalaris canariensis L.

Phalaris paradoxa L.
Secale cereale L.
Setaria glauca P. B.
Sorghum saccharatum Moench
 » vulgare Pers.
Zea Mays L.

Iridaceae

Freesia refracta Klatt
Gladiolus segetum Ker-Gawl.
Hermodactylus tuberosus Mill.
Iris foetidissima L.

Juncaceae

Luzula silvatica Gaud.
Juncus articulatus L.
 » conglomeratus L.
 » bufonius L.

Liliaceae

Allium Cepa L.
 » ursinum L.
Asparagus acutifolius L.
 » officinalis L.
 » Sprengeri Regel.
Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus albus Mill.
Colchicum autumnale L.
Convallaria majalis L.
Dracaena Draco L.
Funkia coerulea Sw.
Muscari comosum Mill.
 » racemosum Mill.
Ophiopogon japonicus Ker - Gaw.
Ornithogalum peruvianum L.
 » pyrenaicum L.

Ruscus aculeatus L.
Scilla amoena L.
 » nutans Sm.
Veratrum nigrum L.

Typhaceae

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.

Aceraceae

Acer campestre L.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.
 » deflexus L.
Celosia cristata L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
 » Coriaria L.

Apiaceae

Ammi Visnaga Lam.
Bifora testiculata DC.
Bunium Bulbocastanum L.
Bupleurum longifolium Desv.
 » Odontites L.
 » rotundifolium L.
Carum Carvi L.
Caucalis latifolia L.
Chaerophyllum temulum L.

Conium maculatum L.
Daucus Carota L.
Opoponax hispidum Griseb.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum Cervaria Lap.
Scandix Pecten-Veneris L.
Smirnyum Olusatrum L.
» perfoliatum L.
Tommasinia verticillaris Bert.
Tordylium apulum L.
» maximum L.
Torilis Anthriscus Bernh.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Balsaminaceae

Balsamina Impatiens L.
Impatiens amphorata Edgew.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Betulaceae

Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa azurea Mill.
Borrigo officinalis L.
Cynoglossum magellense Ten.
Echium plantagineum L.
» vulgare L.

Heliotropium europaeum L.
Lithospermum arvense L.
» officinale L.
» purpureo -
coeruleum L.
Myosotis alpestris Schm.
Onosma echioides L.

Brassicaceae

Alliaria officinalis Andriz.
Alyssum campestre L.
» maritimum Lam.
Arabis alpina L.
» hirsuta Scop.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica nigra Koch.
» pubescens Ard.
Capsella Bursa-pastoris Medik.
Cheiranthus Cheiri L.
» var. fl. pl.
Cochlearia officinalis L.
Diploaxis erucoides DC.
Erysimum cheiranthoides L.
Eruca sativa Mill.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
Lepidium Draba L.
» graminifolium L.
» latifolium L.
Lunaria annua L.
Raphanus Raphanistrum L.
» sativus L.
Rapistrum rugosum All.
Sinapis alba L.

Campanulaceae

- Campanula Medium L.
» rapunculoides L.
» rotundifolia L.
» Trachelium L.
Specularia speculum DC.
Trachelium caeruleum L.

Caprifoliaceae

- Lonicera Caprifolium L.
» Xylosteum L.
Symphoricarpos albus C. Koch
Viburnum Lantana L.
» Tinus L.

Celastraceae

- Evonymus japonicus L.
» latifolius Mill.

Chenopodiaceae

- Atriplex hortense L.
Beta vulgaris L.
Chenopodium urbicum L.
Kochia scoparia Schrad.
var. tricophylla Möllers.
Salsola soda L.
Spinacia oleracea L.

Cistaceae

- Cistus villosus L.
Helianthemum Fumana Mill.
» vulgare Gaertn.

Compositae

- Achillea Millefolium L.

Ageratum coelestinum Sim.

Anthemis Cota L.

» Cotula L.

Arctium majus Bernh.

Artemisia Absinthium L.

» vulgaris L.

Aster chinensis L.

» Linosyris Berh.

Calendula arvensis L.

» officinalis L.

Carduus nutans L.

Carlina vulgaris L.

Carthamus tinctorius L.

Centaurea rupestris L.

Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum Leucanthemum L.

» macrophyllum

W. et K.

» corymbosum L.

var. Achillae L.

Cichorium Intybus L.

Cineraria hybrida Hort.

Cirsium arvense Scop.

Cynara Cardunculus L.

» Scolymus L.

Doronicum cordifolium Sternb.

Erigeron canadensis L.

» Karwinschyanus DC.

Eupatorium adenophorum Spreng.

» cannabinum L.

Gaillardia grandiflora Hort.

Helianthus annuus L.

Helichrysum italicum G. Don

Hyoseris radiata L.

Inula Conyza DC.

Inula *Helenium* L.
 » *salicina* L.
 » *viscosa* All.
Lactuca *sativa* L.
 » *virosa* L.
Lapsana *communis* L.
Matricaria *Chamomilla* L.
Picridium *vulgare* Desf.
Pyrethrum *Parthenium* Sm.
 » *cinerariaefolium* Vis.
Pulicaria *dysenterica* Bernh.
 » *vulgaris* Gaertn.
Rhagadiolus *stellatus* Gaertn.
Reichardia *picroides* Roth.
Scorzonera *laciniata* L.
Senecio *nemorensis* L.
 var. *Fuchsii* Gml.
 » *vulgaris* L.
Serratula *heterophylla* Desf.
Silybum *Marianum* Gaertn.
Solidago *canadensis* L.
 » *serotina* Ait.
Sonchus *arvensis* L.
Stachelina *dubia* L.
Tagetes *erecta* L.
Tanacetum *Balsamita* L.
 » *vulgare* L.
Taraxacum *officinale* Web.
Tragopogon *pratensis* L.
Tussilago *Farfara* L.
Urospermum *Dalechampii* Sach.
Verbesina *alata* L.
Zinnia *elegans* Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus *arvensis* L.

Convolvulus *Cantabrica* L.
 » *Scammonia* L.
 » *sepium* L.
Cuscuta *Epithymum* Mur.
 » *pentagona* Englm.
Quamoclit *angulata* Chois.

Cornaceae

Aucuba *japonica* Thunb.
Cornus *mas* L.
 » *sanguinea* L.

Cucurbitaceae

Bryonia *dioica* Jacq.
Cucumis *Citrullus* Ser.
 » *Colocynthis* L.
 » *sativus* L.
Cucurbita *Pepo* L.
Ecballium *Elaterium* A. Rich.
Martynia *proboscidea* Glox.
Luffa *cylindrica* M. Roem.

Dianthaceae

Agrostemma *Githago* L.
Dianthus *Armeria* L.
 » *barbatus* L.
 » *Carthusianorum* L.
Gypsophila *paniculata* L.
Lychnis *alba* Mill.
 » *coronaria* Desr.
Saponaria *officinalis* L.
Silene *Cucubalus* Wib.
 » *italica* Pers.
Stellaria *media* Cyr.

Dipsacaceae

Dipsacus silvester Huds.
Knautia arvensis L.
Scabiosa atropurpurea L.

Euphorbiaceae

Euphorbia Characias L.
» *Chamaesyce* L.
» *Cyparissias* L.
» *falcata* L.
» *Lathyris* L.
» *Peplus* L.
» *pilosa* L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.
» *zanzibariensis* L.

Fumariaceae

Corydalis cava Sch. et Krt.
Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.
Erythraea Centaurium Pers.

Geraniaceae

Erodium Ciconium L'Her.
» *cicutarium* L'Her.
» *malacoides* L'Her.
Pelargonium zonale L'Her.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
» *perforatum* L.

Lamiaceae

Ajuga Chamaepestis Schr.
Ballota nigra L.,
Brunella vulgaris L.,
Calamintha parviflora Lam.
Hyssopus officinalis L.,
Lamium Galeobdolon Crantz
Marrubium acetabulum L.,
» *vulgare* L.,
Melissa officinalis L.,
Melittis Melissophyllum L.,
Ocimum Basilicum L.,
Phlomis Herba-venti L.,
Salvia glutinosa L.,
» *Sclarea* L.,
» *Verbenaca* L.,
Scutellaria Columnae All.,
Stachys alpina L.,
» *Heraclea* All.,
» *recta* L.,
» *silvatica* L.,
Teucrium Chamaedrys L.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Leguminosae-Caesalpinjiaceae

Cassia floribunda Cav.
Gleditschia inermis L.,
» *triacanthos* L.,

Leguminosae-Mimosaceae

Acacia acanthocarpa Willd.
» *Farnesiana* Willd.
Mimosa pudica L.

Leguminosae-Phaseolaceae

Anthyllis Vulneraria L.
 » Barba-Jovis L.
 Arachis hypogaea L.
 Astragalus glycyphyllos L.
 » monspessulanus L.
 Cicer arietinum L.
 Colutea arborescens L.
 Coronilla Emerus L.
 » minima L.
 » scorpioides Koch
 Cytisus Laburnum L.
 Dorycnium herbaceum Will.
 » hirsutum Ser.
 Galega officinalis L.
 Lathyrus Aphaca L.
 » sativus L.
 » silvester L.
 » vernus Bernh.
 Lotus corniculatus L.
 Lupinus albus L.
 Medicago lupulina L.
 » orbicularis All.
 » sativa L.
 Melilotus italica Lam.
 » officinalis Lam.
 Onobrychis alba Desw.
 Ononis spinosa L.
 Phaseolus vulgaris L.
 Pisum sativum L.,
 var elatius (Stev.)
 Robinia Pseudo-Acacia L.
 Scorpiurus subvillosa L.

Securigera Securidaca Deg.
 et Doerfl.

Soja hispida Moench.
 var. semine luteo
 » » nigro
 Shophora Japonica L.
 Spartium junceum L.
 Trifolium angustifolium L.
 » arvense L.
 » campestre Schreb.
 » pratense L.
 » rubens L.
 » scabrum L.
 » stellatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

» lutea L.
 » narbonensis L.
 » sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

Linaceae

Linum gallicum L.
 » perenne L.
 » rubrum Hort.
 » tenuifolium L.
 » usitatissimum L.
 » viscosum L.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.
 Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.

Althaea hirsuta L.

» *officinalis* L.

» *rosea* Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

» *punctata* All.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.

» *vulgare* L.

Phillyrea latifolia L. —

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.

Epilobium hirsutum L.

Lopezia coronata Andr.

Oenothera biennis L.

» *Lamarkiana* DC.

» *rosea* Ait.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz

Papaver orientale L.

» *Rhoeas* L.

» var. fl. pl.

» *somniferum* L.

Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.

Plantago major L.

Polygalaceae

Polygala vulgaris L.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L.

» *Baldschuanicum* Reg.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

Rheum Rhaponticum L.

» *Ribes* L.

Rumex sanguineus L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Hook

» *oleracea* L.

Primulaceae

Primula malacoides Franch.

» *officinalis* Hill.

» *suaveolens* Bert.

Anagallis arvensis L.

Ranunculaceae

Aquilegia vulgaris L.

Clematis Vitalba L.

Delphinium Consolida L.

» *velutinum* Bert.

Delphinium Staphysagria L.

Nigella damascena L.

Ranunculus bulbosus L.

Thalictrum angustifolium L.

» *aquilegifolium* L.

Resedaceae

- Reseda alba L.
 » lutea L.
 » luteola L.
 » odorata L.

Rhamnaceae

- Paliurus Spina-Christi Mill.
 Rhamnus Alaternus L.
 » pumila Turra
 Zizyphus sativa Gaertn.

Rosaceae

- Agrimonia Eupatoria L.
 Cotoneaster buxifolius W.
 » Piracantha Spach
 Crataegus Azarolus L.
 » lucidus Mill.
 » monogyna Jacq.
 » Oxyacantha L.
 Eriobotrya japonica Lindl.
 Geum urbanum L.
 Pirus Aria Ehrh.
 » torminalis Ehrh.
 Poterium Sanguisorba L.
 Prunus Armeniaca L.
 » Laurocerasus L.
 Rosa canina L.
 Rubus Idaeus L.
 Spiraea Filipendula L.

Rubiaceae

- Asperula arvensis L.
 Galium Aparine L.
 » Mollugo L.

- Galium verum L.
 Rubia peregrina L.
 Sherardia arvensis L.

Rutaceae

- Ruta graveolens L.

Santalaceae

- Osyris alba L.

Sapindaceae

- Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

- Ribes rubrum L.
 » Grossularia L.

Scrophulariaceae

- Antirrhinum majus L.
 » maurandioides A. Gray
 Bartsia Trixago L.
 Digitalis lutea L.
 » purpurea L.
 Linaria Cymbalaria Mill.
 » minor Desf.
 » vulgaris Mill.
 Melampyrum arvense L.
 Rhinanthus Crista-galli L.
 Scrophularia canina L.
 » nodosa L.
 » peregrina L.
 » vernalis L.
 Verbascum Blattaria L.
 » pulverulentum Vill.
 » Thapsus L.

Veronica Beccabunga L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Cyphomandra betacea Sendt.

Capsicum annuum L.

Datura Metel L.

» Stramonium L.

Hyoscyamus albus L.

» niger L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana affinis Hort.

» rustica L.

» Tabacum L.

Nicandra physaloides Gaert.

Physalis Alkekengi L.

Solanum Dulcamara L.

» Melongena L.

» nigrum L.

» Pseudo-Capsicum L.

» pyracanthum Lam.

Thymelaeaceae

Thymelaea Passerina Lge.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Urticaceae

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

Parietaria officinalis L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phù L.

Verbenaceae

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

» officinalis L.

Violaceae

Viola adorata L.

» tricolor L.

Urbini, Kal Jan. MCMXXXII.

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus

Orto Botanico di

DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1932 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1933 - A. XI.



Pteridophyta

Filices

Adiantum Capillus-Veneris L.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
» Ruta-muraria L.
» Trichomanes L.
Ceterach officinarum W.
Cyrtonium falcatum Smith
Platycterium alcicorne Desv.
Polypodium aureum L.
» vulgare L.
Pteris serrulata L. fil.
» tremula R. Br.
Scolopendrium vulgare Sm.

Gymnospermae

Abietaceae

Cupressus sempervirens L.
var. horizontalis (L.) Loud.
Pinus halepensis Mill.
Juniperus communis L.
» Oxycedrus L.
Thuya orientalis L.

Angiospermae

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma Plantago-aquatica L.

Araceae

Arum italicum Mill.
Dracunculus vulgaris Schott

Cyperaceae

Scirpus lacuster L.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L.
Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata L.
Arundo Plinii Turra
Avena fatua L.
Briza maxima L.
» media L.
Bromus arvensis L.
» sterilis L.
Coix lacryma L.
Cynosurus elegans Desf.
Eleusine Coracana Gaert.
Festuca ovina L.
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
Lolium perenne L.
Panicum Crus-Galli L.
Phalaris canariensis L.
» paradoxa L.
Secale cereale L.
Setaria glauca P. B.

Sorghum saccharatum Moench
» *vulgare* Pers.
Zea Mays L.

Iridaceae

Freesia refracta Klatt
Gladiolus segetum Ker-Gawl.
Hermodactylus tuberosus Mill.
Iris foetidissima L.

Juncaceae

Luzula silvatica Gaud.
Juncus acutus L.
» *articulatus* L.
» *conglomeratus* L.
» *bufonius* L.
» *glaucus* Ehrh.

Liliaceae

Allium Cepa L.
» *roseum* L.
» *ursinum* L.
Asparagus acutifolius L.
» *officinalis* L.
» *Sprengeri* Regel.
Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus albus Mill.
Colchicum autumnale L.
Convallaria majalis L.
Dracaena Draco L.
Funkia coerulea Sw.
Muscari botryoides Mill.
» *comosum* Mill.
» *racemosum* Mill.

Narcissus poeticus L.
Ornithogalum peruvianum L.
» *pyrenaicum* L.
Ruscus aculeatus L.
Scilla amoena L.
» *nutans* Sm.
Veratrum nigrum L.

Typhaceae

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.

Aceraceae

Acer campestre L.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.
» *deflexus* L.
Celosia cristata L.

Anacardiaceae

Rhus cotinus L.
» *Coriaria* L.

Apiaceae

Amми Visnaga Lam.
Bifora testiculata DC.
Bunium Bulbocastanum L.
Bupleurum longifolium Desv.
» *Odontites* L.
» *rotundifolium* L.
Carum Carvi L.

Caucalis latifolia L.
Chaerophyllum temulum L.
Conium maculatum L.
Daucus Carota L.
Heracleum Sphondilium L.
 var. flavescens (W.)
Opoponax hispidum Griseb.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum Cervaria Lap.
 » venetum Koch.
Scandix Pecten-Veneris L.
Smirnyum Olusatrum L.
 » perfoliatum L.
Tommasinia verticillaris Bert.
Tordylium apulum L.
 » maximum L.
Torilis Anthriscus Bernh.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Balsaminaceae

Balsamina Impatiens L.
Impatiens amphorata Edgew.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Betulaceae

Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa azurea Mill.
Borrago officinalis L.
Cynoglossum magellense Ten.
Echium plantagineum L.
 » vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Lithospermum arvense L.
 » officinale L.
 » purpureo —
 — coeruleum L.
Myosotis alpestris Schm.
Onosma echioides L.

Brassicaceae

Alliaria officinalis Andriz.
Alyssum campestre L.
 » maritimum Lam.
Arabis alpina L.
 » hirsuta Scop.
 » Turrita L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica nigra Koch.
Capsella Bursa-pastoris Medik.
Cheiranthus Cheiri L.
 » var. fl. pl.
Cochlearia officinalis L.
Diplotaxis eruroides DC.
 » tenuifolia DC.
Erysimum cheiranthoides L.
Eruca sativa Mill.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.

Lepidium Draba L.

• graminifolium L.

• latifolium L.

Lunaria annua L.

Raphanus Raphanistrum L.

Raphanus sativus L.

Rapistrum rugosum All.

Sinapis alba L.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

• rapunculoides L.

• rotundifolia L.

• Trachelium L.

Specularia speculum DC.

Trachelium caeruleum L.

Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium L.

• Xylosteum L.

Sambucus Ebulus L.

• nigra L.

• var. laciniata L.

Symphoricarpos albus C. Koch.

Viburnum Lantana L.

• Tinus L.

Celastraceae

Evonymus japonicus L.

• latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.

Beta vulgaris L.

Chenopodium urbicum L.

Kochia scoparia Schrad.

var. tricophylla Möllers.

Salsola soda L.

Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.

• vulgare Gaertn.

Compositae

Achillea Millefolium L.

Ageratum coelestinum Sim.

Anthemis Cota L.

• Cotula L.

• nobilis L.

Arctium majus Bernh.

Artemisia Absinthium L.

• vulgaris L.

Aster chinensis L.

• Linosyris Berh.

Calendula arvensis L.

• officinalis L.

Carduus nutans L.

Carlina lanata L.

• vulgaris L.

Carthamus tinctorius L.

Centaurea dissecta Ten.

• var. virescens Ten.

• rupestris L.

Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Leucanthemum L.
 » macrophyllum
 W. et K.
 » corymbosum L.
 var. Achillae L.
Cichorium Intybus L.
Cineraria hybrida Hort.
Cirsium arvense Scop.
Cynara Cardunculus L.
 » Scolymus L.
Erigeron canadensis L.
 » Karwinschyanus DC.
Eupatorium adenophorum Spreng
 » cannabinum L.
Gaillardia grandiflora Hort.
Grindelia robusta Nutt.
Helianthus annuus L.
Hyoseris radiata L.
Inula Conyza DC.
 » Helenium L.
 » salicina L.
 » viscosa All.
Lactuca sativa L.
 » virosa L.
Lapsana communis L.
Matricaria Chamomilla L.
Picridium vulgare Desf.
Pyrethrum Parthenium Sm.
 » cinerariaefolium Vis.
Pulicaria dysenterica Bernh.
 » vulgaris Gaertn.
Rhagadiolus stellatus Gaertn.
Reichardia picroides Roth.
Scorzonera lacinjata L.

Senecio nemorensis L.
 var. Fuchsii Gml.
 » vulgaris L.
Serratula heterophylla Desf.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
 » serotina Ait.
Sonchus arvensis L.
Staezelina dubia L.
Tagetes erecta L.
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum officinale Web.
Tragopogon pratensis L.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Sach
Verbesina alata L.
Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.
 » sepium L.
Cuscuta Epithymum Mur.
 » pentagona Englm.
 » europaea L.
Quamoclit angulata Chois.

Cornaceae

Cornus mas. L.
 » sanguinea L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cucumis Citrullus Ser.

Cucumis Colocynthis L.

» *sativus* L.

Cucurbita Pepo L.

Dianthaceae

Agrostemma Githago L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus Armeria L.

» *barbatus* L.

» *Carthusianorum* L.

Lychnis alba Mill.

» *coronaria* Desr.

» *Flos-Jovis* Desr.

Saponaria officinalis L.

Silene Cucubalus Wib.

» *italica* Pers.

Stellaria media Cyr.

Dipsacaceae

Dipsacus silvester Huds.

Knautia arvensis L.

Scabiosa atropurpurea L.

Euphorbiaceae

Euphorbia Characias L.

» *Chamaesyce* L.

» *Cyparissias* L.

» *falcata* L.

» *Lathyris* L.

» *Peplus* L.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

Fumariaceae

Corydalis cava Schw. et Krt.

Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.

Erythraea Centaurium Pers.

Geraniaceae

Erodium Ciconium L'Her.

» *cicutarium* L'Her.

» *malacoides* L'Her.

Pelargonium zonale L'Her.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.

» *perforatum* L.

Lamiaceae

Ajuga Chamaepytis Schr.

Ballota nigra L.

Brunella vulgaris L.

Calamintha parviflora Lam.

Hyssopus officinalis L.

Lamium Galeobdolon Crantz.

Marrubium acetabulum L.

» *vulgare* L.

Melissa officinalis L.

Melittis Melissophyllum L.

Ocimum Basilicum L.

Phlomis Herba-venti L.

Salvia glutinosa L.

» Sclarea L.

» Verbenaca L.

Scutellaria Columnae All.

Stachys alpina L.

» Heraclea All.

» recta L.

» silvatica L.

Teucrium Chamaedrys L.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Leguminosae-Caesalpinjiaceae

Gleditschia inermis L.

» triacanthos L.

Leguminosae-Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.

Mimosa pudica L.

Leguminosae-Phaseolaceae

Anthyllis Vulneraria L.

» Barba-Jovis L.

Arachis hypogaea L.

Astragalus glycyphyllos L.

» monspessulanus L.

Cicer arietinum L.

Colutea arborescens L.

Coronilla Emerus L.

» minima L.

» scorpioides Koch.

Cytisus Laburnum L.

Dorycnium herbaceum Will.

» hirsutum Ser.

Galega officinalis L.

Lathyrus Aphaca L.

» sativus L.

» silvester L.

» vernus Bernh.

Lotus corniculatus L.

Lupinus albus L.

Medicago lupulina L.

» orbicularis All.

» sativa L.

Melilotus italica Lam.

» officinalis Lam.

Onobrychis alba Desw.

Ononis spinosa L.

Phaseolus vulgaris L.

Pisum sativum L.

var. elatius (Stev.)

Robinia Pseudo-Acacia L.

Scorpiurus subvillosa L.

Securigera Securidaca Deg.
et Doerfl.

Spartium junceum L.

Trifolium angustifolium L.

» arvense L.

» campestre Schreb.

» pratense L.

» rubens L.

» scabrum L.

» stellatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

• lutea L.

• narbonensis L.

• sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

Linaceae

Linum gallicum L.

• perenne L.

• tenuifolium L.

• usitatissimum L.

• viscosum L.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.

Althaea hirsuta L.

• officinalis L.

• rosea Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

• punctata All.

Malva silvestris L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.

• vulgare L.

Phillyrea latifolia L.

Oenotheraceae

Circaea lutefiana L.

Epilobium hirsutum L.

Gaura parviflora Nutt.

Lopezia coronata Andr.

Oenothera biennis L.

• Lamarkiana DC.

• rosea Ait.

• stricta Ledeb.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz

Papaver orientale L.

• Rhoeas L.

• var. fl. pl.

• somniferum L.

Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.

• media L.

• major L.

Polygalaceae

Polygala vulgaris L.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L.

- » *Baldschuanicum* Reg.
- » *Bistorta* L.
- » *Convolvulus* L.
- » *Hydropiper* L.

Rheum Rhaponticum L.

- » *officinale* H. Baill.
- » *Ribes* L.

Rumex sanguineus L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Hook.

- » *oleracea* L.

Primulaceae

Primula malacoides Franch.

- » *officinalis* Hill.
- » *suaveolens* Bert.

Anagallis arvensis L.

Ranunculaceae

Adonis autumnalis L.

Aquilegia vulgaris L.

Clematis Vitalba L.

Delphinium Consolida L.

- » *velutinum* Bert.

Nigella damascena L.

Ranunculus bulbosus L.

Thalictrum angustifolium L.

- » *laquilegifolium* L.

Resedaceae

Reseda alba L.

- » *lutea* L.
- » *luteola* L.
- » *odorata* L.

Rhamnaceae

Paliurus Spina-Christi Mill.

Rhamnus Alaternus L.

- » *pumila* Turra

Zizyphus sativa Gaertn.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.

Cotoneaster buxifolius W.

- » *Piracantha* Spach

Crataegus Azarolus L.

- » *lucidus* Mill.
- » *monogyna* Jacq.
- » *Oxyacantha* L.

Eriobotrya japonica Lindl.

Geum urbanum L.

Pirus Aria Ehrh.

- » *terminalis* Ehrh.

Poterium Sanguisorba L.

Prunus Armeniaca L.

- » *Laurocerasus* L.
- » *spinosa* L.

Rosa canina L.
Rubus Idaeus L.
Spiraea Filipendula L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
Galium Aparine L.
» Mollugo L.
» verum L.
Rubia peregrina L.
» tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Ruta graveolens L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Ribes rubrum L.
» Grossularia L.
Saxifraga rotundifolia L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
» maurandioides A. Gray
Bartsia Trixago L.
Digitalis lutea L.
» purpurea L.

Linaria Cymbalaria Mill.
» minor Desf.
» vulgaris Mill.

Melampyrum arvense L.
Mimulus luteus L.

Rhinanthus Crista-galli L.

Scrophularia aquatica L.

» canina L.
» nodosa L.
» peregrina L.
» vernalis L.

Verbascum Blattaria L.
» pulverulentum Vill.
» Thapsus L.

Veronica Beccabunga L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Capsicum annuum L.

Datura Metel L.

» Stramonium L.

Hyoscyamus albus L.

» niger L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana affinis Hort.

» rustica L.

» Tabacum L.

Nicandra physaloides Gaert.

Physalis Alkekengi L.

Solanum Dulcamara L.

» Melongena L.

» nigrum L.

var. villosum L.

» Pseudo-Capsicum L.

» pyracanthum Lam.

Thymelaeaceae

Thymelaea Passerina Lge.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Urticaceae

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

Parietaria officinalis L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phù L.

Verbenaceae

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

• officinalis L.

Violaceae

Viola odorata L.

• tricolor L.

Urbini, Kal. Jan. MCMXXXIII.

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus

Orto Botanico dell'Università di Urbino



et la section du

garden Arboreale de

et la section du

et la section du

Missouri Botanical Garden
2315 Tower Grove Ave.
St. Louis, Mo., U.S.A.

DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1933 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINŌ

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1934 - A. XII.





Pteridophyta

Filices

Adiantum Capillus-Veneris L.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
 » Ruta-muraria L.
 » Trichomanes L.
Ceterach officinarum W.
Cyrtonium falcatum Smith.
Platynerium alcicorne Desv.
Polypodium aureum L.
 » vulgare L.
Pteris serrulata L. fil.
 » tremula R. Br.
Scolopendrium vulgare Sm.

Gymnospermae

Abietaceae

Cupressus sempervirens L.
var. horizontalis (L.) Loud.
Pinus halepensis Mill.
Juniperus communis L.
 » Oxycedrus L.
Thuya orientalis L.

Angiospermae

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma Plantago-aquatica L.

Araceae

Arum italicum Mill.
Dracunculus vulgaris Schott.

Cyperaceae

Scirpus lacuster L.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L.
Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata L.
Arundo Plinii Turra
Avena fatua L.
Briza maxima L.
 » media L.
Bromus arvensis L.
 » sterilis L.
Coix lacryma L.
Cynosurus elegans Desf.
Festuca ovina L.
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
Lolium perenne L.
Panicum Crus-Galli L.
Phalaris canariensis L.
 » paradoxa L.
Secale cereale L.
Setaria glauca P. B.

Sorghum saccharatum Moench
» *vulgare* Pers.
Zea Mays L.

Iridaceae

Freesia refracta Klatt.
Gladiolus segetum Ker-Gawl.
Hermodactylus tuberosus Mill.
Iris foetidissima L.

Juncaceae

Luzula silvatica Gaud.
Juncus acutus L.
» *articulatus* L.
» *conglomeratus* L.
» *bufonius* L.
» *glaucus* Ehrh.

Liliaceae

Allium Ceba L.
» *roseum* L.
» *ursinum* L.
Asparagus acutifolius L.
» *officinalis* L.
» *Sprengeri* Regel.
Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus albus Mill.
Colchicum autumnale L.
Convallaria majalis L.
Funkia coerulea Sw.
Hyacinthus romanus L.
Muscari botryoides Mill.
» *comosum* Mill.
» *racemosum* Mill.

Ornithogalum peruvianum L.
» *pyrenaicum* L.

Ruscus aculeatus L.
Scilla amoena L.
» *nutans* Sm.

Tulipa sylvestris L.
Veratrum nigrum L.

Typhaceae

Typha latifolia L.
» *angustifolia* L.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.

Aceraceae

Acer campestre L.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.
» *deflexus* L.

Celosia cristata L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
» *Coriaria* L.

Apiaceae

Aegopodium Podagraria L.
Ammi Visnaga Lam.
Bifora testiculata DC.
Bunium Bulbocastanum L.
Bupleurum longifolium Desv.
» *Odontites* L.
» *rotundifolium* L.
Carum Carvi L.

Caucalis latifolia L.
Chaerophyllum temulum L.
Conium maculatum L.
Daucus Carota L.
Heracleum Sphondilium L.
 var. flavescens (W).
Opoponax hispidum Griseb.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum Cervaria Lap.
 » venetum Koch.
Sanicula europaea L.
Scandix Pecten-Veneris L.
Smirnyum Olusatrum L.
 » perfoliatum L.
Tommasinia verticillaris Bert.
Tordylium apulum L.
 » maximum L.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Balsaminaceae

Balsamina Impatiens L.
Impatiens amphorata Edgew.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Betulaceae

Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa azurea Mill.
Borrago officinalis L.
Cynoglossum magellense Ven.
 » officinale L.
Echium plantagineum L.
 » vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Lithospermum arvense L.
 » officinale L.
 » purpureo —
 — coeruleum L.
Myosotis alpestris Schm.
Onosma echioides L.

Brassicaceae

Alliaria officinalis Andriz.
Alyssum campestre L.
 » maritimum Lam.
Arabis hirsuta Scop.
 » Turrita L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica nigra Koch.
Capsella Bursa-pastoris Medik.
Cheiranthus Cheiri L.
 » var. fl. pl.
Cochlearia officinalis L.
Coronopus procumbens L.
Diplotaxis eruroides DC.
 » tenuifolia DC.
Erysimum cheiranthoides L.
Eruca sativa Mill.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
Isatis tinctoria L.

Lepidium Draba L.

» graminifolium L.

» latifolium L.

Lunaria annua L.

Raphanus Raphanistrum L.

Raphanus sativus L.

Rapistrum rugosum All.

Sinapis alba L.

Thlaspi alliaceum L.

» perfoliatum L.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

» rapunculoides L.

» rotundifolia L.

» Trachelium L.

Specularia speculum DC.

Trachelium caeruleum L.

Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium L.

» Xylosteum L.

Sambucus Ebulus L.

» nigra L.

» var. laciniata L.

Symphoricarpos albus C. Koch.

Viburnum Lantana L.

» Tinus L.

Celastraceae

Evonymus japonicus L.

» europaeus L.

Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.

Beta vulgaris L.

Chenopodium urbicum L.

Kochia scoparia Schrad.

var. tricophylla Möllers.

Salsola soda L.

Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.

» vulgare Gaertn.

Compositae

Achillea Millefolium L.

Ageratum coelestinum Sim.

Anthemis Cota L.

» Cotula L.

» nobilis L.

Arctium Lappa L.

Artemisia Absinthium L.

» vulgaris L.

Aster chinensis L.

» Linosyris Berh.

Calendula arvensis L.

» officinalis L.

Carduus nutans L.

Carlina lanata L.

» vulgaris L.

Carthamus tinctorius L.

Centaurea dissecta Ten.

var. virescens Ten.

» rupestris L.

Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Leucanthemum L.
» macrophyllum
W. et K.
» corymbosum L.
var. Achillae L.
Cichorium Intybus L.
Cineraria hybrida Hort.
Cirsium arvense Scop.
Cynara Cardunculus L.
» Scolymus L.
Erigeron canadensis L.
» Karwinschyanus DC.
Eupatorium adenophorum Spreng.
» cannabinum L.
Gaillardia grandiflora Hort.
Grindelia robusta Nutt.
Helianthus annuus L.
Hyoseris radiata L.
Inula Conyza DC.
» Helenium L.
» salicina L.
» viscosa All.
Lactuca muralis Gaertn.
» sativa L.
» virosa L.
Lapsana communis L.
Matricaria Chamomilla L.
Picridium vulgare Desf.
Pyrethrum Parthenium Sm.
» cinerariaefolium Vis.
Pulicaria dysenterica Bernh.
» vulgaris Gaertn.
Rhagadiolus stellatus Gaertn.
Reichardia picroides Roth.
Scorzonera laciniata L.

Senecio nemorensis L.
var. Fuchsii Gml.
» vulgaris L.
Serratula heterophylla Desf.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
» serotina Ait.
Sonchus arvensis L.
Stachelina dubia L.
Tagetes erecta L.
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum officinale Web.
Tragopogon pratensis L.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Schm.
Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.
» sepium L.
» tricolor L.
» pentagona Englm.
» europaea L.
Quamoclit angulata Chois.
» coccinea Moench

Cornaceae

Aucuba japonica Thumb.
Cornus mas L.
» sanguinea L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cucumis Citrullus Ser.

Cucumis Colocynthis L.
 » sativus L.
Cucurbita Pepo L.
Ecballium Elaterium A. Rich.

Dianthaceae

Agrostemma Githago L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus Armeria L.
 » barbatus L.
 » Carthusianorum L.
Lychnis alba Mill.
 » coronaria Desr.
 » Flos-Jovis Desr.
Saponaria officinalis L.
Silene Cucubalus Wib.
 » italica Pers.
Stellaria media Cyr.

Dipsacaceae

Dipsacus fullonum L.
 » silvester Huds.
Knautia arvensis L.
Scabiosa atropurpurea L.

Euphorbiaceae

Euphorbia Characias L.
 » Chamaesyce L.
 » Cyparissias L.
 » falcata L.
 » Lathyris L.
 » Peplus L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

Fumariaceae

Corydalis cava Schw. et. Krt.
Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.
Erythraea Centaurium Pers.

Geraniaceae

Erodium Ciconium L' Her.
 » cicutarium L' Her.
 » malacoides L' Her.
Pelargonium zonale L' Her.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
 » perforatum L.

Lamiaceae

Ajuga Chamaepytis Schreb.
Ballota nigra L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha parviflora Lam.
Hyssopus officinalis L.
Marrubium acetabulum L.
 » vulgare L.
Melissa officinalis L.
Melittis Melissophyllum L.

Ocimum Basilicum L.
Phlomis Herba-venti L.
Salvia glutinosa L.
» Sclarea L.
» Verbenaca L.
Satureja hortensis L.
» montana L.
Scutellaria Columnae All.
Stachys alpina L.
» Heraclea All.
» recta L.
» silvatica L.
Teucrium Chamaedrys L.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Leguminosae-Caesalpinjiaceae

Gleditschia inermis L.
» triacanthos L.

Leguminosae-Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.
Mimosa pudica L.

Leguminosae-Phaseolaceae

Anthyllis Vulneraria L.
» Barba-Jovis L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus glycyphyllos L.
» monspessulanus L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.

Coronilla Emerus L.
» Scorpioides Koch
Cytisus Laburnum L.
Dorycnium herbaceum Will.
» hirsutum Ser.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Lathyrus Aphaca L.
» sativus L.
» silvester L.
» vernus Bernh
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Medicago lupulina L.
» orbicularis All.
» sativa L.
Melilotus italica Lam.
» officinalis Lam.
Onobrychis alba Desw.
Ononis spinosa L.
Phaseolus vulgaris L.
Pisum sativum L.
var. elatius (Stev.)
Robinia Pseudo-Acacia L.
Scorpiurus subvillosa L.
Securigera Securidaca Deg.
et Doerfl.
Spartium junceum L.
Trifolium angustifolium L.
» arvense L.
» campestre Schreb.
» pratense L.
» resupinatum L.
» rubens L.
» scabrum L.
» stellatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

» lutea L.

» norbonensis L.

» sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

Wistaria floribunda DC.

Linaceae

Linum angustifolium Huds.

» gallicum L.

» perenne L.

» tenuifolium. L.

» usitatissimum L.

» viscosum L.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.

Althaea hirsuta L.

» officinalis L.

» rosea Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

» punctata All.

Malva silvestris L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.

» vulgare L.

Phillyrea latifolia L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.

Epilobium hirsutum L.

Gaura parviflora Nutt.

Lopezia coronata Andr.

Oenothera biennis L.

» Lamarkiana DC.

» rosea Ait.

» stricta Ledeb.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz.

Papaver orientale L.

» Rhoeas L.

» var. fl. pl.

» somniferum L.

Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.

» media L.

» major L.

Polygalaceae

Polygala vulgaris L.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L.

» *Baldschuanicum* Reg.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

Rheum Rhaponticum L.

» *officinale* H. Baill.

Rumex sanguineus L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Hook.

» *oleracea* L.

Primulaceae

Primula malacoides Franch.

» *officinalis* Hill.

» *suaveolens* Bert.

Anagallis arvensis L.

Ranunculaceae

Adonis autumnalis L.

Anemone nemorosa L.

Aquilegia vulgaris L.

Clematis Vitalba L.

Delphinium Consolida L.

» *velutinum* Bert.

Eranthis hiemalis Salisb.

Helleborus foetidus L.

Nigella damascena L.

Ranunculus bulbosus L.

» *lanuginosus* L.

Thalictrum angustifolium L.

» *aquilegifolium* L.

Resedaceae

Reseda alba L.

» *lutea* L.

» *luteola* L.

» *odorata* L.

Rhamnaceae

Paliurus Spina-Christi Mill.

Rhamnus Alaternus L.

Zizyphus sativa Gaertn.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.

Cotoneaster buxifolius W.

» *Piracantha* Spach

Crataegus Azarolus L.

» *lucidus* Mill.

» *monogyna* Jacq.

» *Oxyacantha* L.

Cydonia japonica L.

Eriobotrya japonica Lindl.

Geum urbanum L.

Pirus Aria Ehrh.

» *tormentalis* Ehrh.

Poterium Sanguisorba L.

Prunus Armeniaca L.

» *Laurocerasus* L.

» *spinosa* L.

Rosa canina L.
Rubus Idaeus L.
Spiraea Filipendula L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
Galium Aparine L.
» Mollugo L.
» verum L.
Phyllis nobla L.
Rubia peregrina L.
» tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Ruta graveolens L.
» montana L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Ribes rubrum L.
Saxifraga rotundifolia L.
» sarmentosa L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
» maurandioides A. Gray
Bartsia Trixago L.
Digitalis lutea L.
» purpurea L.
Linaria Cymbalaria Mill.
» minor Desf.
» vulgaris Mill.

Melampyrum arvense L.
Mimulus luteus L.
Rhinanthus Crista-galli L.
Scrophularia aquatica L.

» canina L.
» nodosa L.
» peregrina L.
» vernalis L.

Verbascum Blattaria L.
» pulverulentum Vill.
» Thapsus L.
Veronica Beccabunga L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.
Datura Metel L.
» Stramonium L.
Hyoscyamus albus L.
var. mayor (Mill.)
» niger L.
Lycopersicum esculentum Mill.
Nicotiana affinis Hort.
» glauca Graham
» rustica L.
» Tabacum L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Physalis Alkekengi L.
Solanum Dulcamara L.
» Melongena L.
» nigrum L.
var. villosum L.
» Pseudo Capsicum L.
» pyracanthum Lam.
» sisymbriifolium Lam.

Thymelaeaceae

Thymelaea Passerina Lge.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Urticaceae

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phù L.

Verbenaceae

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

» officinalis L.

Violaceae

Viola odorata L.

» tricolor L.

Urbini, Kal. Jan. MCMXXXIV.

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus



Orto Botanico dell'Università di Urbino

Off. Direzione in Urbino

Botanico

Off. Fiori

(M. J. St.)



DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1934 ✓ COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

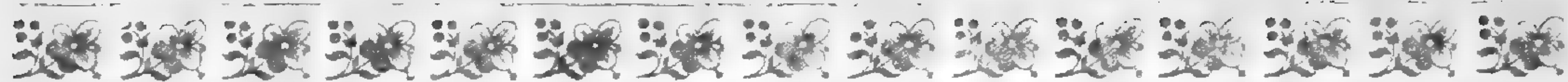


URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1935 - A. XIII.





Pteridophyta

Filices

- Adiantum Capillus-Veneris L.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
» Ruta-muraria L.
» Trichomanes L.
Ceterach officinarum W.
Cyrtonium falcatum Smith.
Platycterium alaicorne Desv.
Polypodium aureum L.
» vulgare L.
Pteris serrulata L. fil.
» tremula R. Br.
Scolopendrium vulgare Sm.

Gymnospermae

Abietaceae

- Cupressus sempervirens L.
var. horizontalis (L.) Loud.
Pinus halepensis Mill.
» Pinea L.
Juniperus communis L.
» Oxycedrus L.
Thuya orientalis L.

Angiospermae

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- Alisma Plantago-aquatica L.

Araceae

- Arum italicum Mill.
Dracunculus vulgaris Schott.

Cyperaceae

- Carex pendula Huds.
Scirpus lacuster L.

Dioscoreaceae

- Dioscorea bulbifera L.
Tamus communis L.

Graminaceae

- Aegilops ovata L.
Arundo Plinii Turra
Avena fatua L.
Briza maxima L.
» media L.
Bromus arvensis L.
» sterilis L.
Coix Lacryma L.
Cynosurus elegans Desf.
Festuca ovina L.
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
Lolium perenne L.
Panicum Crus-Galli L.
Phalaris canariensis L.
» paradoxa L.
Secale cereale L.
Setaria glauca P. B.

Sorghum saccharatum Moench

» *vulgare* Pers.

Zea Mays L.

Iridaceae

Freesia refracta Klatt.

Gladiolus segetum Ker-Gawl.

Hermodactylus tuberosus Mill.

Iris foetidissima L.

» *graminea* L.

» *Pseudo-Acorus* L.

Juncaceae

Luzula silvatica Gaud.

Juncus acutus L.

» *articulatus* L.

» *conglomeratus* L.

» *bufonius* L.

» *glaucus* Ehrh.

Liliaceae

Allium Cepa L.

» *roseum* L.

» *ursinum* L.

Asparagus acutifolius L.

» *officinalis* L.

» *Sprengeri* Regel

Asphodeline lutea Rchb.

Asphodelus albus Mill.

Colchicum autumnale L.

Convallaria majalis L.

Funkia coerulea Sw.

Hyacinthus romanus L.

Lilium martagon L.

Muscari botryoides Mill.

» *comosum* Mill.

Narcissus aureus Lois.

» *poeticus* L.

Ornithogalum peruvianum L.

Ruscus aculeatus L.

Scilla amoena L.

» *nutans* Sm.

Tulipa sylvestris L.

Veratrum nigrum L.

Typhaceae

Typha latifolia L.

» *angustifolia* L.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.

Aceraceae

Acer campestre L.

» *Pseudo-Platanus* L.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.

» *deflexus* L.

Celosia cristata L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.

» *Coriaria* L.

Apiaceae

Aegopodium Podagraria L.

Ammi Visnaga Lam.

Bifora testiculata DC.

Bunium Bulbocastanum L.

Bupleurum longifolium Desv.

» *Odontites* L.

» *rotundifolium* L.

» *tenuissimum* L.

Carum Carvi L.

Caucalis latifolia L.

Chaerophyllum temulum L.

Conium maculatum L.

Daucus Carota L.

Heracleum Sphondilium L.

var. *flavescens* (W).

Pastinaca sativa L.

Petroselinum hortense Hoffm.

Peucedanum Cervaria Lap.

» *venetum* Koch.

Sanicula europaea L.

Scandix Pecten-Veneris L.

Smirnyum Olusatrum L.

» *perfoliatum* L.

Tommasinia verticillaris Bert.

Tordylium apulum L.

» *maximum* L.

Torilis nodosa Gaertn.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Balsaminaceae

Balsamina Impatiens L.

Impatiens amphorata Edgew.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Betulaceae

Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Borrago officinalis L.

Cynoglossum magellense Ven.

» *officinale* L.

Echium plantagineum L.

» *vulgare* L.

Heliotropium europaeum L.

Lithospermum arvense L.

» *officinale* L.

» *purpureo* —

— *coeruleum* L.

Myosotis alpestris Schm.

Pulmonaria officinalis L.

Brassicaceae

Alliaria officinalis Andrz.

Alyssum campestre L.

» *maritimum* Lam.

Arabis hirsuta Scop.

» *Turrita* L.

Barbarea vulgaris R. Br.

Brassica nigra Koch.

Capsella Bursa-pastoris Medik

Cheiranthus Cheiri L.

» *var. fl. pl.*

Cochlearia officinalis L.

Coronopus procumbens L.

Diplotaxis eruroides DC.

» *tenuifolia* DC.

Erysimum cheiranthoides L.

Eruca sativa Mill.

Farsetia clypeata R. Br.

Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.

» *semperflorens* L.

Isatis tinctoria L.

Lepidium Draba L.

» *graminifolium* L.

» *latifolium* L.

Lunaria annua L.

Raphanus Raphanistrum L.

Raphanus sativus L.

Rapistrum rugosum All.

Sinapis alba L.

Thlaspi alliaceum L.

» *perfoliatum* L.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

» *rapunculoides* L.

» *rotundifolia* L.

» *Trachelium* L.

Specularia Speculum DC.

Trachelium caeruleum L.

Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium L.

» *Xylosteum* L.

Sambucus Ebulus L.

» *nigra* L.

» *var. laciniata* L.

Symphoricarpos albus C. Koch

Viburnum Lantana L.

» *Tinus* L.

Celastraceae

Evonymus japonicus L.

» *europaeus* L.

Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.

Beta vulgaris L.

Chenopodium urbicum L.

Kochia scoparia Schrad.

var. tricophylla Schinz.

Salsola soda L.

Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.

» *vulgare* Gaertn.

Compositae

Achillea Millefolium L.

Ageratum coelestinum Sim.

Anthemis Cota L.

» *Cotula* L.

» *nobilis* L.

Arctium Lappa L.

Artemisia Absinthium L.

» *vulgaris* L.

Aster chinensis L.

» *Linosyris* Berh.

Calendula arvensis L.

» *officinalis* L.

Carduus nutans L.

Carlina lanata L.

» *vulgaris* L.

Carthamus tinctorius L.

Centaurea dissecta Ten.

var. virescens Ten.

» *rupestris* L.

- Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Leucanthemum L.
 » macrophyllum
 W. et K.
 » corymbosum L.
 var. Achillae L.
Cichorium Intybus L.
Cineraria hybrida Hort.
Cirsium arvense Scop.
Cynara Cardunculus L.
 » Scolymus L.
Erigeron canadensis L.
 » Karwinschyanus DC.
Eupatorium adenophorum Spreng
 » cannabinum L.
Gaillardia grandiflora Hort.
Gnaphalium luteo-album L.
Grindelia robusta Nutt.
Helianthus annuus L.
Hieracium crinitum S. et S.
Hyoseris radiata L.
Inula Conyza DC
 » Helenium L.
 » salicina L.
 » viscosa All.
Lactuca muralis Gaertn.
 » sativa L.
 » virosa L.
Lapsana communis L.
Matricaria Chamomilla L.
Pyrethrum Parthenium Sm.
 » cinerariaefolium Vis.
Pulicaria **dysenterica** Bernh.
 » vulgaris Gaertn.
Rhagadiolus stellatus Gaertn.
Reichardia picroides Roth
Scorzonera laciniata L.
Senecio nemorensis L.
 var. Fuchsii Gml.
 » vulgaris L.
Serratula heterophylla Desf.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
Sonchus arvensis L.
Stachelina dubia L.
Tagetes erecta L.
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum officinale Web.
Tragopogon pratensis L.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Schm.
Zinnia elegans Jacq.
- Convolvulaceae*
- Convolvulus sepium L.
 » tricolor L.
Cuscuta pentagona Englm.
 » europaea L.
- Cornaceae*
- Aucuba japonica Thumb.
Cornus mas L.
 » sanguinea L.
- Cucurbitaceae*
- Bryonia dioica Jacq.
Cucumis citrullus Ser.

Cucumis Colocynthis L.
» sativus L.
Cucurbita Pepo L.
Ecballium Elaterium A. Rich.

Dianthaceae

Agrostemma Githago L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus Armeria L.
» barbatus L.
» Carthusianorum L.
Lychnis alba Mill.
» coronaria Desr.
» Flos-Jovis Desr.
Saponaria officinalis L.
Silene Cucubalus Wib.
» italica Pers.
» Schafta Gmel.
Stellaria media Cyr.

Dipsacaceae

Dipsacus fullonum L.
» silvester Huds.
Knautia arvensis L.
Scabiosa plumosa S. et S.

Euphorbiaceae

Euphorbia Characias L.
» Chamaesyce L.
» Cyparissias L.
» falcata L.
» Lathyris L.
» Peplus L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

Fumariaceae

Corydalis cava Schw. et. Krt.
Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.
Erythraea Centaurium Pers.

Geraniaceae

Erodium Ciconium L' Her.
» cicutarium L' Her.
» malacoides L' Her.
Pelargonium zonale L' Her.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
» perforatum L.

Lamiaceae

Ajuga Chamaepytis Schreb.
Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha parviflora Lam.
Hyssopus officinalis L.
Marrubium acetabulum L.
» vulgare L.
Melissa officinalis L.
Melittis Melissophyllum L.

Ocimum Basilicum L.
Phlomis Herba-venti L.
Salvia glutinosa L.
» Sclarea L.
» Verbenaca L.
Satureja hortensis L.
» montana L.
» vulgaris Fritsch
Scutellaria Columnae All.
Stachys alpina L.
» Heraclea All.
» recta L.
» silvatica L.
Teucrium Chamaedrys L.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Leguminosae-Caesalpinjiaceae

Gleditschia inermis L.
» triacanthos L.

Leguminosae-Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.
Mimosa pudica L.

Leguminosae-Phaseolaceae

Anthyllis Vulneraria L.
» Barba-Jovis L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus glycyphyllos L.
» monspessulanus L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.

Coronilla Emerus L.
» Scorpioides Koch
Cytisus Laburnum L.
» sessilifolius L.
Dorycnium herbaceum Will.
» hirsutum Ser.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Lathyrus Aphaca L.
» sativus L.
» silvester L.
» vernus Bernh.
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Medicago lupulina L.
» orbicularis All.
» sativa L.
Melilotus italica Lam.
» officinalis Lam.
Ononis spinosa L.
Phaseolus vulgaris L.
Pisum sativum L.
var. elatius (Stev.)
Robinia Pseudo-Acacia L.
Scorpiurus subvillosa L.
Securigera Securidaca Deg.
et Doerfl.
Soja hyspida Moench.
Spartium junceum L.
Trifolium angustifolium L.
» arvense L.
» campestre Schreb.
» pratense L.
» resupinatum L.
» rubens L.
» scabrum L.
» stellatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

» lutea L.

» narbonensis L.

» sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

Wistaria floribunda DC.

Linaceae

Linum angustifolium Huds.

» gallicum L.

» tenuifolium. L.

» usitatissimum L.

» viscosum L.

Lobeliaceae

Lobelia syphylitica L.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.

Althaea hirsuta L.

» officinalis L.

» rosea Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

» punctata All.

Malva silvestris L.

Nyctaginaceae

Mirabilis jalapa L.

Oleaceae

Fraxinus Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.

» ovalifolium Hassk.

» vulgare L.

Phillyrea latifolia L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.

Epilobium hirsutum L.

Gaura parviflora Nutt.

Oenothera biennis L.

» Lamarkiana DC.

» rosea Ait.

» stricta Ledeb.

Orchidaceae

Epipactis latifolia All.

Orchis maculata L.

» purpurea Huds.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz.

Papaver orientale L.

» Rhoeas L.

» Schinzianum Fedde

» somniferum L.

Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

Plantaginaceae

Plantag. Coronopus L.

» lanceolata L.

» media L.

» major L.

Polygalaceae

Polygala vulgaris L.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

Rheum Rhaponticum L.

» *officinale* H. Baill.

Rumex sanguineus L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Hook.

» *oleracea* L.

Primulaceae

Primula officinalis Hill.

» *suaveolens* Bert.

Anagallis arvensis L.

Ranunculaceae

Adonis autumnalis L.

Anemone nemorosa L.

Aquilegia vulgaris L.

Clematis Vitalba L.

Delphinium Consolida L.

» *velutinum* Bert.

Requienii DC.

» *Staphysagria* L.

Eranthis hiemalis Salisb.

Helleborus foetidus L.

» *viridis* L.

Nigella damascena L.

Ranunculus arvensis L.

» *bulbosus* L.

» *lanuginosus* L.

Thalictrum angustifolium L.

» *aquilegifolium* L.

Resedaceae

Reseda alba L.

» *lutea* L.

» *luteola* L.

» *odorata* L.

Rhamnaceae

Paliurus Spina-Christi Mill.

Rhamnus Alaternus L.

Zizyphus sativa Gaertn.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.

Cotoneaster buxifolius W.

» *Piracantha* Spach

Crataegus Azarolus L.

» *lucidus* Mill.

» *monogyna* Jacq.

» *Oxyacantha* L.

Cydonia japonica L.

Eriobotrya japonica Lindl.

Geum urbanum L.

Pirus Aria Ehrh.

» *torminalis* Ehrh.

Poterium Sanguisorba L.

Prunus Armeniaca L.

» *Laurocerasus* L.

» *spinosa* L.

Rosa canina L.
Rubus Idaeus L.
Spiraea Filipendula L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
Galium Aparine L.
» Mollugo L.
» verum L.
Phyllis nobla L.
Rubia peregrina L.
» tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Ruta graveolens L.
» montana L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Saxifragaceae

Ribes rubrum L.
Saxifraga rotundifolia L.
» sarmentosa L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
» maurandioides A. Gray
Bartsia Trixago L.
Digitalis lutea L.
» purpurea L.
Linaria Cymbalaria Mill.
» minor Desf.
» vulgaris Mill.

Melampyrum arvense L.
Mimulus luteus L.
Rhinanthus Crista-galli L.

Scrophularia aquatica L.
» canina L.
» nodosa L.
» peregrina L.
» vernalis L.

Verbascum Blattaria L.
» Thapsus L.

Veronica Beccabunga L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.
Datura Metel L.
» Stramonium L.
» » var. Tatula
(L.) Mert. et Koch.

Hyoscyamus albus L.
var. mayor (Mill.)

» niger L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana affinis Hort.
» glauca Graham
» rustica L.
» Tabacum L.

Nicandra physaloides Gaertn.

Physalis Alkekengi L.

Solanum Dulcamara L.

» Melongena L.
» nigrum L.
» var. villosum L.
» Pseudo Capsicum L.
» pyracanthum Lam.
» sisymbriifolium Lam.

Thymelaeaceae

Thymelaea Passerina Lge.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Urticaceae

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phù L.

Verbenaceae

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

» *officinalis* L.

Violaceae

Viola odorata L.

» *tricolor* L.

Urbini, Kal. Jan. MCMXXXV.

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus

Orto Botanico dell' Università di Urbino

Pro Re Directione

Jordan Botanique de

St. Louis

(W. J. G.)



24345
1-2-3

DELECTUS

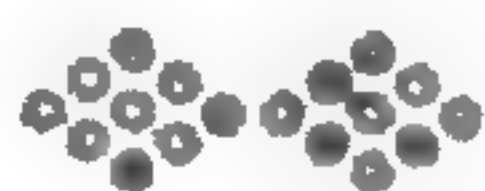
SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1938 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1939 / A. XVII.





Pteridophyta

Filices

Adiantum Capillus-Veneris L.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
» Ruta-muraria L.
» Trichomanes L.
Ceterach officinarum W.
Cyrtonium falcatum Smith.
Platycterium alaicorne Desv.
Polypodium aureum L.
» vulgare L.
Pteris serrulata L. fil.
» tremula R. Br.
Scolopendrium vulgare Sm.

Gymnospermae

Abietaceae

Cupressus sempervirens L.
var. horizontalis (L.) Loud.
Pinus halepensis Mill.
» Pinea L.
Juniperus communis L.
» Oxycedrus L.
Thuya orientalis L.

Angiospermae

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma Plantago-aquatica L.

Araceae

Arum italicum Mill.
Dracunculus vulgaris Schott.

Commelinaceae

Commelina communis L.

Cyperaceae

Carex pendula Huds.
Scirpus lacuster L.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L.
Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata L.
Arundo Plinii Turra
Avena fatua L.
Briza maxima L.
» media L.
Bromus arvensis L.
» sterilis L.
Coix Lacryma L.
Cynosurus elegans Desf.
Festuca ovina L.
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
Lolium perenne L.
» temulentum L.
Melica ciliata L.
Panicum Crus-Galli L.
Phalaris canariensis L.
» paradoxa L.
Secale cereale L.
Setaria glauca P. B.

Sorghum saccharatum Moench

» *vulgare* Pers.

Zea Mays L.

» *var. hirta*

Iridaceae

Crocus vernus Hill

Freesia refracta Klatt.

Gladiolus segetum Ker-Gawl.

Iris foetidissima L.

» *graminea* L.

» *Pseudo-Acorus* L.

Juncaceae

Luzula silvatica Gaud.

Juncus acutus L.

» *articulatus* L.

» *conglomeratus* L.

» *bufonius* L.

» *glaucus* Ehrh.

Liliaceae

Allium Ceba L.

» *nigrum* L.

» *roseum* L.

» *ursinum* L.

Asparagus acutifolius L.

» *officinalis* L.

» *Sprengeri* Regel

Asphodeline lutea Rchb.

Asph. delus albus Mill.

Colchicum autumnale L.

Convallaria majalis L.

Funkia coerulea Sw.

Galanthus nivalis L.

Hyacinthus romanus L.

Lilium candidum L.

» *Martagon* L.

Muscari botryoides Mill

Muscari comosum Mill.

Narcissus aureus Lois.

» *poeticus* L.

Ornithogalum peruvianum L.

» *Pyrenaicum* L.

Ruscus aculeatus L.

Scilla amoena L.

» *nutans* Sm.

Tulipa sylvestris L.

Veratrum nigrum L.

Typhaceae

Typha latifolia L.

» *angustifolia* L.

Zingiberaceae

Hedychium Gardnerianum Ro-
scoe

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus mollis L.

» *spinosus* L.

Aceraceae

Acer campestre L.

» *Pseudo-Platanus* L.

Amaranthaceae

Amaranthus deflexus L.

Celosia cristata L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.

» *Coriaria* L.

Apiaceae

Aegopodium Podagraria L.

Bifora testiculata DC.

Bunium Bulbocastanum L.

Bupleurum longifolium Desv.

» *Odontites* L.

» *rotundifolium* L.

» *tenuissimum* L.

Carum Carvi L.

Caucalis latifolia L.
 Chaerophyllum temulum L.
 Conium maculatum L.
 Daucus Carota L.
 Heracleum Sphondilium L.
 var. flavescens (W).
 Pastinaca sativa L.
 Petroselinum hortense Hoffm.
 Peucedanum Cervaria Lap.
 » venetum Koch
 Sanicula europaea L.
 Scandix Pecten-Veneris L.
 Smirnyum Olusatrum L.
 » perfoliatum L.
 Tommasinia verticillaris Bert.
 Tordylium apulum L.
 Torilis nodosa Gaertn.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Balsaminaceae

Balsamina Impatiens L.
 Impatiens amphorata Edgew.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Borraginaceae

Anchusa italica Retr.
 Borrago officinalis L.
 Cynoglossum magellense Ven.
 » creticum Mill.
 » officinale L.
 Echium plantagineum L.
 » vulgare L.
 Heliotropium europaeum L.
 Lithospermum arvense L.
 » purpureo —
 — coeruleum L.
 Myosotis alpestris Schm.

Brassicaceae

Alliaria officinalis Andr.
 Alyssum campestre L.
 » maritimum Lam.
 Barbarea vulgaris R. Br.
 Brassica nigra Koch
 Capsella Bursa-pastoris Medic.
 Cardamine hirsuta L.
 Cheiranthus Cheiri L.
 » var. fl. pl.
 Cochlearia officinalis L.
 Coronopus procumbens L.
 Dentaria bulbifera L.
 Diplotaxis erucoides DC.
 » tenuifolia DC.
 Erysimum cheiranthoides L.
 Eruca sativa Mill.
 Farsetia clypeata R. Br.
 Hesperis matronalis L.
 Iberis amara L.
 » coronaria D. Don.
 » semperflorens L.
 Isatis tinctoria L.

Lepidium Draba L.

- » *graminifolium* L.
- » *latifolium* L.

Lunaria annua L.

Raphanus Raphanistrum L.

- » *sativus* L.

Rapistrum rugosum All.

Sinapis alba L.

Thlaspi alliaceum L.

- » *perfoliatum* L.

Vesicaria utriculata D. C.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

- » *rapunculoides* L.
- » *rotundifolia* L.
- » *Trachelium* L.

Specularia Speculum DC.

Trachelium caeruleum L.

Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium L.

- » *Xylosteum* L.

Sambucus Ebulus L.

- » *nigra* L.
- » *var. laciniata* L.

Symphoricarpos albus C. Koch

Viburnum Lantana L.

- » *Tinus* L.

Celastraceae

Evonymus japonicus L.

- » *europaeus* L.

Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.

Beta vulgaris L.

Chenopodium urbicum L.

Kochia scoparia Schrad.

- var. tricophylla* Schinz.

Salsola soda L.

Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.

Compositae

Achillea Millefolium L.

Anthemis Cota L.

- » *Cotula* L.
- » *nobilis* L.

Arctium Lappa L.

Artemisia Absinthium L.

- » *vulgaris* L.

Asteriscus spinosus Sch. Bip.

Aster chinensis L.

- » *Linosyris* Bernh.

Bellis perennis L.

Calendula arvensis L.

- » *officinalis* L.

Carduus nutans L.

Carlina lanata L.

- » *corymbosa* L.

- » *vulgaris* L.

Carthamus tinctorius L.

Centaurea alba L.

- » *Cyanus* L.

- » *dissecta* Ten.

- var. virescens* Ten.

- » *rupestris* L.

Chondrilla juncea L.
 Chrysanthemum corymbosum L.
 var. Achillae L.
 » Leucanthemum L.
 » macrophyllum
 W. et K.
 Cichorium Intybus L.
 Cineraria hybrida Hort.
 Cirsium arvense Scop.
 Cynara Cardunculus L.
 » Scolymus L.
 Erigeron canadensis L.
 » Karwinschyanus DC.
 Eupatorium adenophorum Spreng
 » cannabinum L.
 Gaillardia grandiflora Hort.
 Gnaphalium luteo-album L.
 Grindelia robusta Nutt.
 Helianthus annuus L.
 Helichrysum italicum G. Don.
 Hieracium crinitum S. et S.
 » Pilosella L.
 Hyoseris radiata L.
 Inula Conyza DC
 » Helenium L.
 » salicina L.
 » squarrosa L.
 » viscosa All.
 Lactuca muralis Gaertn.
 » sativa L.
 » scariola L.
 » virosa L.
 Lapsana communis L.
 Matricaria Chamomilla L.
 Picridium vulgare Desf.

Pyrethrum Parthenium Sm.
 » cinerariaefolium Vis.
 Pulicaria dysenterica Bernh.
 » vulgaris Gaertn.
 Rhagadiolus stellatus Gaertn.
 Reichardia picroides Roth
 Scorzonera laciniata L.
 Senecio nemorensis L.
 var. Fuchsii Gml.
 » vulgaris L.
 Serratula heterophylla Desf.
 Silybum Marianum Gaertn.
 Solidago canadensis L.
 » Virga-aurea L.
 Stachelina dubia L.
 Tagetes erecta L.
 Tanacetum vulgare L.
 Taraxacum officinale Web.
 Tragopogon pratensis L.
 Tussilago Farfara L.
 Urospermum Dalechampii Schm.
 Xanthium strumarium L.
 Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.
 » Cantabrica L.
 » sepium L.
 » tricolor L.
 Cuscuta pentagona Englm.
 » europaea L.
 » Epilinum Weihe
 Quamoclit coccinea Moenh.
 Pharbitis hederacea Choisy.

Cornaceae

Aucuba japonica Thumb.
 Cornus mas L.
 » sanguinea L.

Cucurbitaceae

- Bryonia dioica Jacq.
Cucumis citrullus Ser.
Cucumis Colocynthis L.
» sativus L.
Cucurbita Pepo L.
Ecballium Elaterium A. Rich.

Dianthaceae

- Agrostemma Githago L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus Armeria L.
» barbatus L.
» Carthusianorum L.
Lychnis alba Mill.
» coronaria Desr.
» chalcedonica L.
Saponaria officinalis L.
Silene Cucubalus Wib.
» italica Pers.
» Otites Wibel
» Schafta Gmel.

Dipsacaceae

- Dipsacus fullonum L.
» silvester Huds.
Knautia arvensis L.

Euphorbiaceae

- Euphorbia amygdaloides L.
» Characias L.
» Chamaesyce L.
» Cyparissias L.
» dulcis L.
» exigua L.
» helioscopia L.
» falcata L.
» Lathyris L.
» nutans Lag.

- Euphorbia Peplus L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

Fumariaceae

- Corydalis cava Schw. et. Krt.
Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

- Chlora perfoliata L.
Erythraea Centaurium Pers.

Geraniaceae

- Erodium Ciconium L' Her.
» cicutarium L' Her.
» malacoides L' Her.
Geranium rotundifolium L.
Pelargonium zonale L' Her.

Globulariaceae

- Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

- Hypericum Androsaemum L.
» perforatum L.

Lamiaceae

- Ayuga chamaepitys Schreb.
Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha parviflora Lam.
Hyssopus officinalis L.
Marrubium acetabulum L.
» vulgare L.
Melissa officinalis L.
Mentha longifolia Huds.
» Pulegium L.

Ocimum Basilicum L.
Phlomis Herba-venti L.
» salvifolia Hort.
Salvia glutinosa L.
» Sclarea L.
» Verbenaca L.
» verticillata L.
Satureja hortensis L.
» montana L.
» vulgaris Fritsch
Scutellaria Columnae All.
Stachys Heraclea All.
» recta L.
» silvatica L.
Teucrium Chamaedrys L.
Timus vulgaris. L.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Leguminosae-Caesalpinjiaceae

Gleditschia inermis L.
» triacanthos L.

Leguminosae-Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.
Mimosa pudica L.

Leguminosae-Phaseolaceae

Anthyllis Barba-Jovis L.
» Vulneraria L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus glycyphyllos L.
» monspessulanus L.

Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
Coronilla Emerus L.
» minima L.
» Scorpioides Koch
Cytisus Laburnum L.
» sessilifolius L.
Dolichos Lablab L.
Dorycnium herbaceum Will.
» hirsutum Ser.
Erythrina Crista-galli L.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Lathyrus Aphaca L.
» Ochrus D. C.
» sativus L.
» silvester L.
» vernus Bernh.
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Medicago orbicularis All.
» sativa L.
Melilotus italica Lam.
» officinalis Lam.
Onobrychis alba Desv.
Ononis spinosa L.
» viscosa L.
Phaseolus vulgaris L.
Pisum sativum L.
var. elatius (Stev.)
Robinia Pseudo-Acacia L.
Scorpiurus subvillosa L.
Securigera Securidaca Deg.
et Doerfl.
Soja hispida Moench.
» var Tangora
Spartium junceum L.
Trifolium angustifolium L.

- Trifolium arvense* L.
» *campestre* Schreb.
« *pratense* L.
» *resupinatum* L.
» *rubens* L.
» *scabrum* L.
» *squarrosum* L.
» *stellatum* L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

- » *lutea* L.
» *peregrina* L.
» *narbonensis* L.
» *sativa* L.
» *tetrasperma* Moench.

Wistaria floribunda D. C.

Linaceae

Linum angustifolium Huds.

- » *perenne* L.
» *rubrum* Hort.
» *strictum* L.
» *tenuifolium* L.
» *usitatissimum* L.
» *viscosum* L.

Lobeliaceae

Lobelia syphylitica L.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album L.

Malvaceae

Althaea hirsuta L.

- » *officinalis* L.
» *rosea* Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

- » *punctata* All.

Malva sylvestris L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

Oleaceae

Fraxinus Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.

- » *ovalifolium* Hassk.

- » *vulgare* L.

Phillyrea latifolia L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.

Epilobium hirsutum L.

Gaura parviflora Nutt.

Oenothera biennis L.

- » *rosea* Ait.
» *stricta* Ledeb.

Orchidaceae

Epipactis latifolia All.

Limodorum abortivum Sw.

Orchis maculata L.

- » *purpurea* Huds.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz

Papaver orientale L.

- » *Rhoeas* L.
» *Schinzianum* Fedde
» *somniferum* L.

Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

Plantaginaceae

Plantago Coronopus L.

- » *lanceolata* L.
» *media* L.
» *major* L.

Polygalaceae

Polygala vulgaris L.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

Rheum Rhaponticum L.

» *officinale* H. Baill.

Rumex sanguineus L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Hook.

» *oleracea* L.

Primulaceae

Primula officinalis Hill

» *suaveolens* Bert.

Anagallis arvensis L.

Ranunculaceae

Adonis autumnalis L.

Anemone nemorosa L.

Aquilegia vulgaris L.

Clematis Vitalba L.

Delphinium Consolida L.

» *velutinum* Bert.

» *Requienii* DC.

» *Staphysagria* L.

Eranthis hiemalis Salisb.

Helleborus foetidus L.

» *viridis* L.

Nigella damascena L.

Ranunculus arvensis L.

» *bulbosus* L.

» *lanuginosus* L.

Thalictrum angustifolium L.

» *aquilegifolium* L.

Resedaceae

Reseda alba L.

» *lutea* L.

» *luteola* L.

» *odorata* L.

Rhamnaceae

Paliurus Spina-Christi Mill.

Rhamnus pumila Turra

Zizyphus sativa Gaertn.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.

Cotoneaster buxifolius W.

» *Piracantha* Spach

Crataegus Azarolus L.

» *lucidus* Mill.

» *monogyna* Jacq.

» *Oxyacantha* L.

Cydonia japonica L.

Eriobotrya japonica Lindl.

Geum urbanum L.

Pirus torminalis Ehrh.

Poterium Sanguisorba L.

Prunus spinosa L.

Rosa canina L.
 Rubus Idaeus L.
 Spiraea Filipendula L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
 Galium Aparine L.
 » Mollugo L.
 » verum L.
 Rubia peregrina L.
 » tinctorum L.

Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Ruta graveolens L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Saxifragaceae

Ribes rubrum L.
 Saxifraga rotundifolia L.
 » sarmentosa L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
 Bartsia Trixago L.
 Digitalis lanata Ehrh.
 » micrantha Scrad.
 » purpurea L.
 » nervosa Steud. et Hochst.
 » sibirica Lindl.
 Linaria Cymbalaria Mill.
 » minor Desf.
 » vulgaris Mill.
 Melampyrum arvense L.
 Mimulus luteus L.
 Penstemon cobaea Nutte.

Rihnanthus Crista-galli L.

Scrophularia aquatica L.

» canina L.

» nodosa L.

» peregrina L.

» vernalis L.

Verbascum Blattaria L.

» Thapsus L.

Veronica Beccabunga L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Capsicum annuum L.

Gyphomandra betacea G. Senn-
 dtner.

Datura Metel L.

» Stramonium L.

» » var. Tatula
 (L.) Mert. et Koch

Hyoscyamus albus L.

var. mayor (Mill.)

» niger L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana glauca Graham

» rustica L.

» Tabacum L.

Nicandra physaloides Gaertn.

Physalis Alkekengi L.

Solanum Dulcamara L.

» Melongena L.

» nigrum L.

var. villosum L.

» Pseudo-Capsicum L.

» pyracanthum Lam.

» robustum Wend.

» sisymbriifolium Lam.

Thymelaeaceae

Thymelaea Passerina l.ge.

Urticaceae

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

Verbenaceae

Verbena hybrida Hort.

» officinalis L.

Violaceae

Viola odorata L.

» tricolor L.

Urbini, Kal. Jan. MCMXXXIX.

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus

Orto Botanico dell'Università di Urbino

Via Bramante N. 28

At the Direction of the Garden

Botanische

(W. & A. F.)

H. J. J. J.